DIGITAL

Preisliste 2023

Für Leistungs- und Lasttrennschalter

Produkte und Lösungen für Energieverteilungen – 16 A bis 6.300 A

se.com/de

Life Is On Schneider Electric

Konfigurator für Leistungs- und Lasttrennschalter

Preisliste 2023 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. Januar 2023

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen für Deutschland. In anderen Ländern kann das Sortiment abweichen oder andere Spezifikationen aufweisen. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsleiter vor Ort.

Die Mehrwertsteuer wird nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen gesondert berechnet. Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Schneider Electric GmbH und soweit diese keine Regelungen enthalten – Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e.V. (ZVEI) in ihrer zur Zeit des jeweiligen Vertragsabschlusses geltenden Fassung.

Unsere gültigen Verpackungseinheiten sind in den jeweiligen Katalogen ausgewiesen. Hiermit werden alle anderen Preisangaben für die Artikel dieses Auswahlkatalogs ungültig. Die Preisstellung erfolgt nach den am Tage der Lieferung gültigen Preisen. Preisänderungen vorbehalten.

Dieses Dokument wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die Schneider Electric GmbH übernimmt jedoch keine Haftung bei fehlerhafter Darstellung oder Nichterwähnung technischer Zusammenhänge. Insbesondere wird eine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung der technischen Beschreibung resultieren könnten, ausgeschlossen.

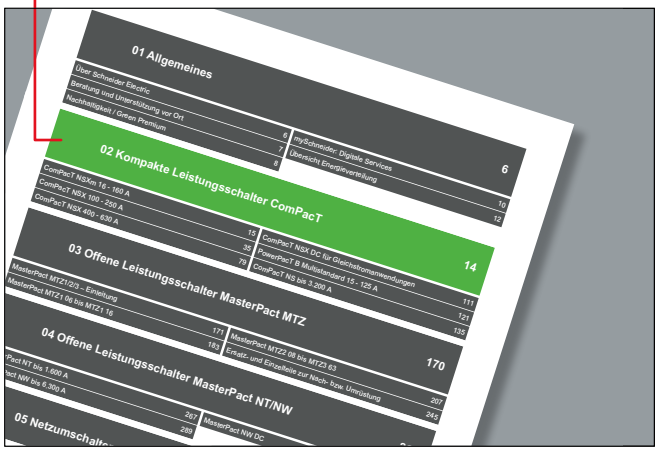
© Schneider Electric GmbH 2023

So kommen Sie schneller zum Ziel

Die Katalogstruktur

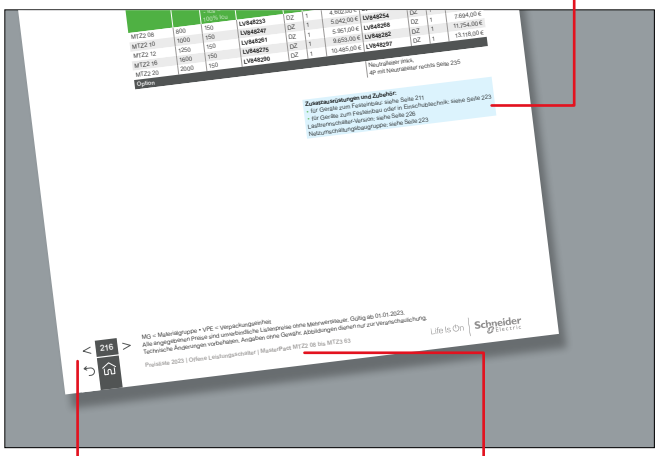
- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen und auswählen
- Einfacher Bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis

Schneller Zugriff vom Gesamtinhaltsverzeichnis auf ein Kapitel

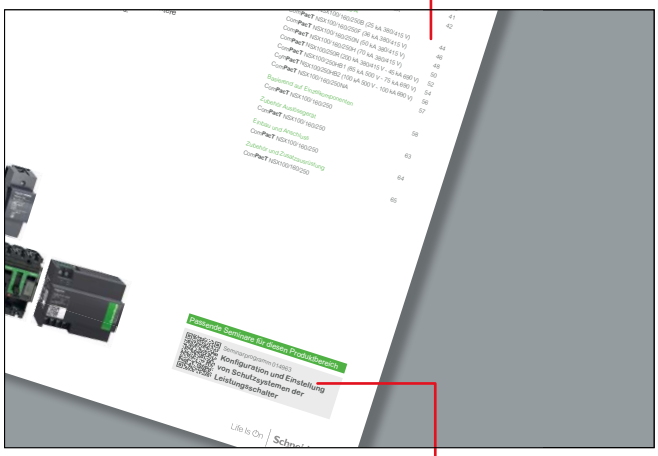


Praktische Navigationsleiste

Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör



Navigation innerhalb des Kapitels



Seiten-Navigation über Pfeile, Kapitelübersicht über Home Button und zurück zur letzten Ansicht

Information zu Produktgruppen

Verlinkung zu Seminaren

01 Allgemeines 6

Über Schneider Electric	6	mySchneider: Digitale Services	10
Beratung und Unterstützung vor Ort	7	Übersicht Energieverteilung	12
Nachhaltigkeit / Green Premium	8		

02 Kompakte Leistungsschalter ComPacT 14

ComPacT NSXm 16 - 160 A	15	ComPacT NSX DC für Gleichstromanwendungen	111
ComPacT NSX 100 - 250 A	35	PowerPacT B Multistandard 15 - 125 A	121
ComPacT NSX 400 - 630 A	79	ComPacT NS bis 3.200 A	135

03 Offene Leistungsschalter MasterPact MTZ 170

MasterPact MTZ1/2/3 – Einleitung	171	MasterPact MTZ2 08 bis MTZ3 63	207
MasterPact MTZ1 06 bis MTZ1 16	183	Ersatz- und Einzelteile zur Nach- bzw. Umrüstung	245

04 Offene Leistungsschalter MasterPact NT/NW 266

MasterPact NT bis 1.600 A	267	MasterPact NW DC	329
MasterPact NW bis 6.300 A	289		

05 Netzumschalter 332

06 Lasttrennschalter ComPacT INS 342

07 Sicherungslasttrennschalter FuPact 356

08 Energiemanagementsysteme PowerLogic 368

Einleitung / Übersicht	372	Energiemonitoringsysteme	402
Übersicht	374	Energiemanagement-Software	407
Messtechnik	382		

09 Anhang 410

Über Schneider Electric

Unsere integrierten Lösungen sorgen für Schutz, Zuverlässigkeit und Cybersicherheit in Wohnräumen, Gebäuden, Rechenzentren, Infrastrukturen und Branchen. Wir verstehen uns als digitaler Partner unserer Kunden für Nachhaltigkeit und Effizienz.

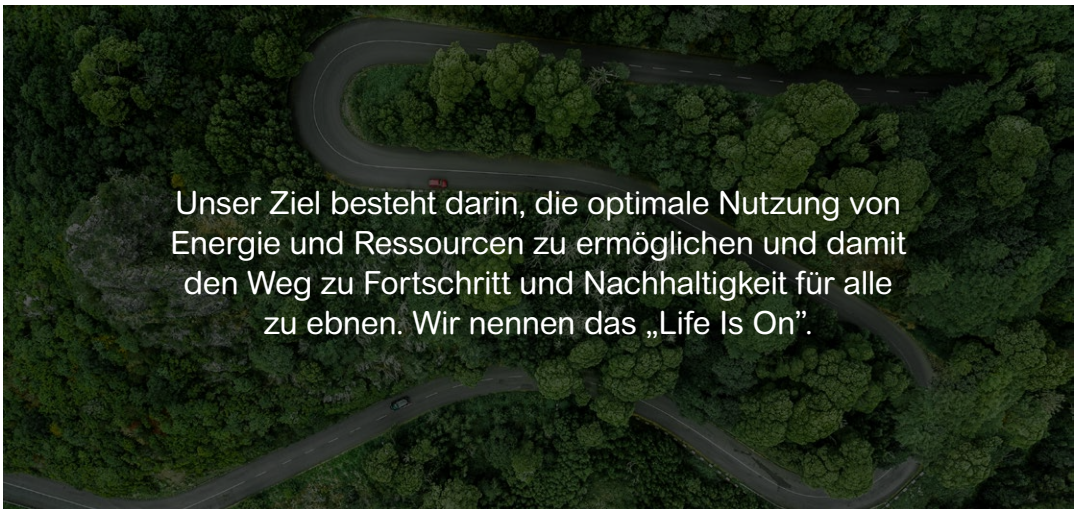
25,2
Milliarden €
Umsatz in 2020

>128.000
Mitarbeiter
in mehr als 100 Ländern
Davon 4.700 in Deutschland

77%
Umsatz
im Bereich
Energiemanagement

23%
Umsatz
im Bereich
Automatisierung

Der Klimawandel ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Wenn wir heute nicht entschlossen handeln hat das nicht nur irreversible Folgen für Natur und Umwelt. Auch die wirtschaftlichen Auswirkungen eines ungebremsten Klimawandels wären immens. Im Sinne von Pariser Klimaabkommen und europäischem Green Deal sind daher Innovationen und Technologien gefragt, die zu einer wirtschaftlich verträglichen und vollständigen Dekarbonisierung beitragen. Dieses Anliegen bildet den Kern jeder unserer Produkt- und Lösungsentwicklungen. Mit digitalen IoT-Lösungen für Industrie, Gebäude, Infrastruktur und Rechenzentren ermöglichen wir nachhaltiges und resilientes Wirtschaften.



Für Energiemanagement und Automatisierung entwickelt Schneider Electric ganzheitliche Sortimente an elektrotechnischen Komponenten, Steuerungen, Softwarelösungen und Beratungsdienstleistungen.

Zugeschnitten auf unterschiedliche Zielmärkte, kommen die smarten Technologien bei mittelständischen Unternehmen sowie global agierenden Konzernen zum Einsatz. Innerhalb der IoT-Lösungsarchitektur EcoStruxure sind alle Feldgeräte, Steuerungen und Softwareanwendungen offen und durchgängig miteinander vernetzbar. Über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage hinweg ermöglicht EcoStruxure damit maximale Datentransparenz von zum Beispiel Lieferketten, Produktionsprozessen oder Gebäudebetrieb. Mithilfe von branchenspezifischen Softwareservices stehen die erhobenen Daten für Monitoring und Management von Betriebsabläufen zur Verfügung. Auch Lösungen für vorausschauende Wartung können auf dieser Basis problemlos realisiert werden.

Schneider Electric verfolgt einen global-multilokalen Ansatz, mit jeweils eigenen Entwicklungs- und Produktionsstandorten in Nord-Amerika, Europa und Asien. Auf diese Weise sind fundierte, regionale Branchenkenntnis sowie enge Partnerschaften mit mittelständischen Unternehmen jederzeit garantiert.

Weitere Informationen

Beratung & Unterstützung vor Ort

Neben erstklassigen Produkten bieten wir unseren Kunden auch eine gute Beratung, online und in unmittelbarer Nähe. Unsere qualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen freuen sich auf deine Anfragen, Rückfragen und alle anderen Support-Anliegen.

Digitaler Support – Customer Care online

Ob häufig gestellte Fragen, Software- und PDF-Downloads oder Kontaktsuche – unsere virtuelle Kundenbetreuung ist der ideale Einstieg für deine geschäftlichen Anliegen.

se.com/de/support

merten.de/profibereich

Angebotsanfragen

Schneider Electric · Merten · Ritto · APC
de-angebote@se.com

ABN
de-abn-angebote@se.com

Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung

Schneider Electric · Merten · Ritto · APC
de-kaufmaennisch@se.com

ABN
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Technische Fragen

Schneider Electric: de-technisch@se.com
Merten · Ritto · ELSO: tsc-wiehl@se.com
ABN: de-abn-technisch@se.com

Support

Schneider Electric: www.se.com/de
Merten · Ritto: www.merten.de
APC: www.apc.com/de
ABN: +49 7139 94-0

Berlin (EUREF-Campus)
Torgauer Str. 12-15
10829 Berlin

Ratingen (Zentrale)
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg

Stuttgart
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen

Dortmund
Westfalendamm 98
44141 Dortmund

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt

München
Parkring 5
85748 Garching

ABN GmbH
Daimlerstr. 10 – 12
74196 Neuenstadt

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nachhaltigkeit ist das Herzstück unserer Ziele

Ausgewählte Ziele und Verpflichtungen

CO_2 Neutralität
in unserem Geschäft

800 Mt CO_2
eingespart durch unsere Lösungen bei unseren Kunden

÷2 Emission
der 1000 Lieferanten mit den höchsten Emissionen

100% unserer Verpackungen
sind frei von Einwegplastik und verwenden recycelten Karton

50M Menschen
Zugang zu „grünem" Strom

1M Menschen
ausgebildet in Energiemanagement

80% „grüne" Einnahmen
durch Offenlegung und Einhaltung der ESG

100% Elektromobilität
in unserer Fahrzeugflotte

Wir handeln für eine klimafreundliche Welt, indem wir ständig in innovative Lösungen investieren und diese weiterentwickeln. Diese Lösungen ermöglichen sofortige und nachhaltige Dekarbonisierung im Einklang mit unserem Versprechen. Unser Plan zur umfassenden Dekarbonisierung ist ehrgeizig, denn bis 2025 streben wir CO_2-Neutralität mit Offset in unserem Geschäft an.

Nachhaltigkeit ist das Herzstück unserer Ziele, unserer Kultur und unseres Geschäfts, da wir unseren Beitrag zu einer nachhaltigen und integrativen Welt beschleunigen wollen. Im Jahr 2021 haben wir unser Nachhaltigkeitsprogramm neu definiert und einen hochgesteckten Aktionsplan bis 2025 festgelegt. Er baut auf sechs langfristigen Selbstverpflichtungen auf, die sich an den Zielen der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) orientieren und in 11+1 messbaren Zielen konkretisiert werden.

Mit diesem Schneider Sustainability Impact (SSI) verfolgen wir sehr ehrgeizige Ziele für mehr Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Klimaschutz.

Einige Meilensteine haben wir heute schon erreicht: 407 Millionen Tonnen CO_2 konnten unsere Kunden dank unserer ganzheitlichen IoT-Architektur EcoStruxure einsparen, mehr als 50 unserer Unternehmensstandorte sind bereits CO_2-freie Standorte und heute entfallen mehr als 75 % des Produktumsatzes von Schneider Electric auf Green Premium Produkte.

Auszug unserer aktuellen Auszeichnungen

Weitere Informationen: Unser Nachhaltigkeitsbericht mit aktuellen Zahlen.

Beste Konzepte gegen Erderwärmung, Ressourcenübernutzung, Artensterben und gesellschaftliche Spaltung

Zum 2. mal unter den besten 1 % von über 80.000 im Bereich Nachhaltigkeit bewerteten Unternehmen

Zum 5. mal in Folge für unsere Leistungen der Gleichstellung der Geschlechter durch Entwicklung von Strategien, Repräsentation und Transparenz

11. mal unter den Top-Rängen der jährlichen Global 100-Liste der nachhaltigsten Unternehmen weltweit

Klima-Champion zum 11. Mal in Folge als Vorreiter für eine umweltfreundliche, naturverträgliche und gerechte Zukunft

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Green Premium – Das Umweltzeichen von Schneider Electric

Das Umweltzeichen Green Premium von Schneider Electric verpflichtet zu Transparenz, welche durch die Offenlegung umfassender und zuverlässiger Informationen über die Umweltverträglichkeit der Geräte des Unternehmens erreicht wird.

CO_2-Emissionen + Auswirkung auf G+V über…Leistungsfähigkeit der Ressourcen

Green Premium bewirkt eine höhere Effizienz der Ressourcen über den Lebenszyklus einer Anlage. Dazu gehören die effiziente Nutzung von Energie und natürlichen Ressourcen und die Minimierung von CO_2-Emissionen.

Optimierung der Betriebskosten durch…Kreislaufwirtschaft

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Optimierung der TCO ihrer Anlagen. Dazu bieten wir IoT-fähige Lösungen sowie Dienstleistungen in den Bereichen Upgrades, Reparaturen, Nachrüstung und Wiederaufarbeitung.

Gelassenheit dank…beruhigender Leistung

Green Premium-Produkte erfüllen die Vorgaben nach RoHS und REACH. Wir gehen über die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften hinaus, indem wir schrittweise bestimmte Materialien und Stoffe in unseren Produkten ersetzen.

Erhöhter Umsatz durch… Differenzierung

Green Premium steht für ein großes Wertversprechen durch Label und Dienstleistungen Dritter. Durch die Zusammenarbeit mit Drittanbietern können wir unsere Kunden dabei unterstützen, Ihre Nachhaltigkeitsziele, beispielsweise Zertifizierungen für ökologische Gebäude, zu erreichen.

Green Premium™

75%

unserer Produktverkäufe

erfüllten die Anforderungen an höchste Transparenz hinsichtlich der verwendeten Materialien, Informationen zu gesetzlichen Regelungen und den Auswirkungen auf die Umwelt:

- RoHS-Compliance
- Stoffdeklaration (REACH)
- Branchenweit führende Anzahl an PEPs*
- Kreislaufwirtschaft

*PEP
Product Environmental Profile
(Typ-III-Umweltdeklaration)

Weitere Informationen

Unser Nachhaltigkeitsbericht mit aktuellen Zahlen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

mySchneider: Digitale Services – Für dich optimiert

24/7
Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral
Alle relevanten Informationen für deine tägliche Arbeit an einem Ort.

mySchneider App

Deine ganz persönliche Webseite

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns dir ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

Was bedeutet das für dich?
Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, deine Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation. Und ganz neu wurde das Labeling Tool integriert. Mit dem Labeling Tool kannst du ganz schnell und einfach die Beschriftung für Kleinverteiler vornehmen.

Mit Single Sign-On erhältst du schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die du für deine tägliche Arbeit benötigst. Dein komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

se.com/myschneider

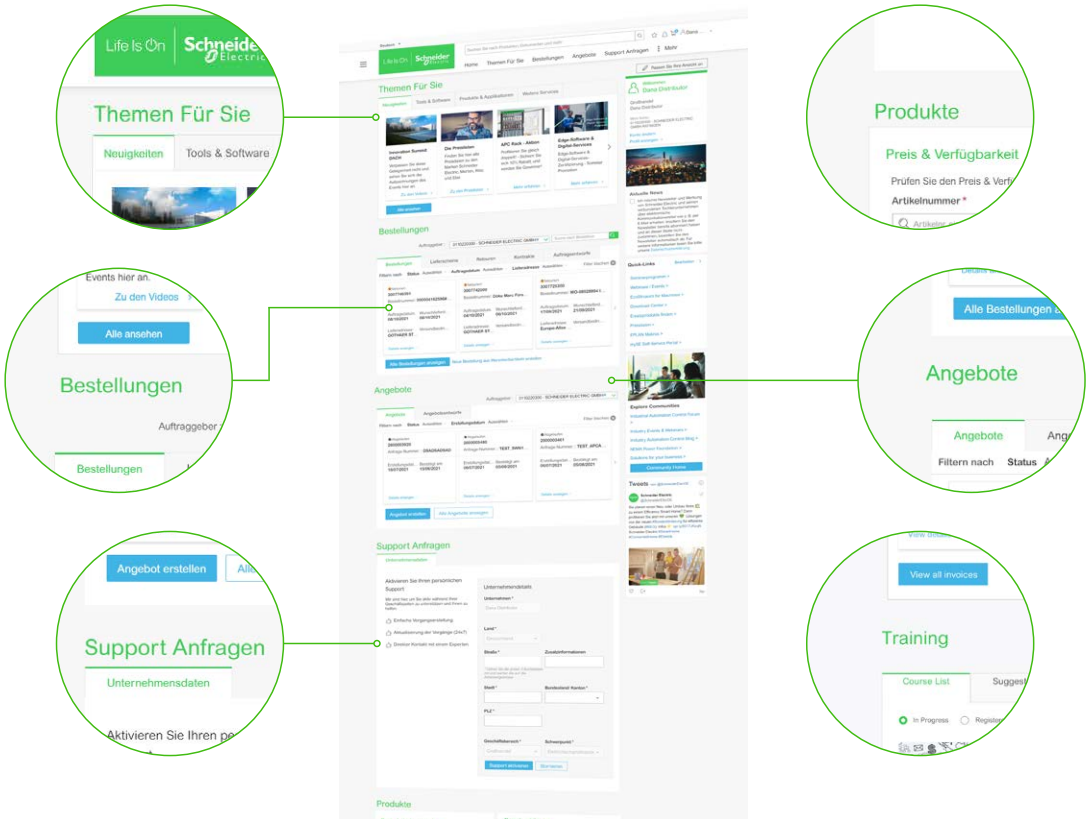
Mit nur wenigen Klicks kannst du leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den du für deine Arbeit benötigst. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass du Zeit sparst und effizienter arbeiten kannst.

Entsprechend deiner Aktivitäten und Präferenzen erhältst du Produktinformationen, Tools und Services, die auf deine Bedürfnisse abgestimmt sind. Wähle die Kategorien aus, die für dich am relevantesten sind, und passe die Oberfläche an deine Wünsche an.

Mit dem neuen Labeling Tool ermöglichen wir dir eine professionelle Beschriftung für den Kleinverteiler. Mit der integrierten Funktion können Beschriftungen unmittelbar in der mySchneider-App vorgenommen und unkompliziert Etiketten ausgedruckt werden.

Labeling Tool
für Kleinverteiler
Schau dir hier im Video an, wie einfach es geht

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Jetzt Zeit sparen mit mySchneider

- Finden Sie die richtigen **Produkte** mit Katalogen, Selektoren und Konfiguratoren
- Verwalten Sie Ihre **Aufträge, Angebote und kommerziellen Dokumente**[1)]
- Greifen Sie auf Ihr **Schulungsprogramm** zu und verfolgen Sie Ihre Fortschritte
- Melden Sie sich zu einem unserer Partnerprogramme an und profitieren Sie von den Vorteilen[2)]
- Listen Sie Ihr Unternehmen auf unserer Schneider Electric Webseite als Partnerunternehmen[2)]

1) nur für Direktkunden 2) nur für definierte Kundengruppen

Optimieren Sie Ihre Oberfläche

- Organisieren Sie den Inhalt Ihrer Homepage so, wie es Ihren Wünschen entspricht. Sie entscheiden, was auf der Seite erscheint, in der von Ihnen bevorzugten Reihenfolge.
- Wählen Sie die nützlichsten Ressourcen, die als Quick Links angezeigt werden sollen.
- Verwenden Sie spezielle Suchleisten, um schnell und direkt auf bestimmte Produktinformationen, Aufträge, Angebote, Dokumente oder Schulungen zuzugreifen.

Ihr Profil und Ihre Präferenzen an einer Stelle

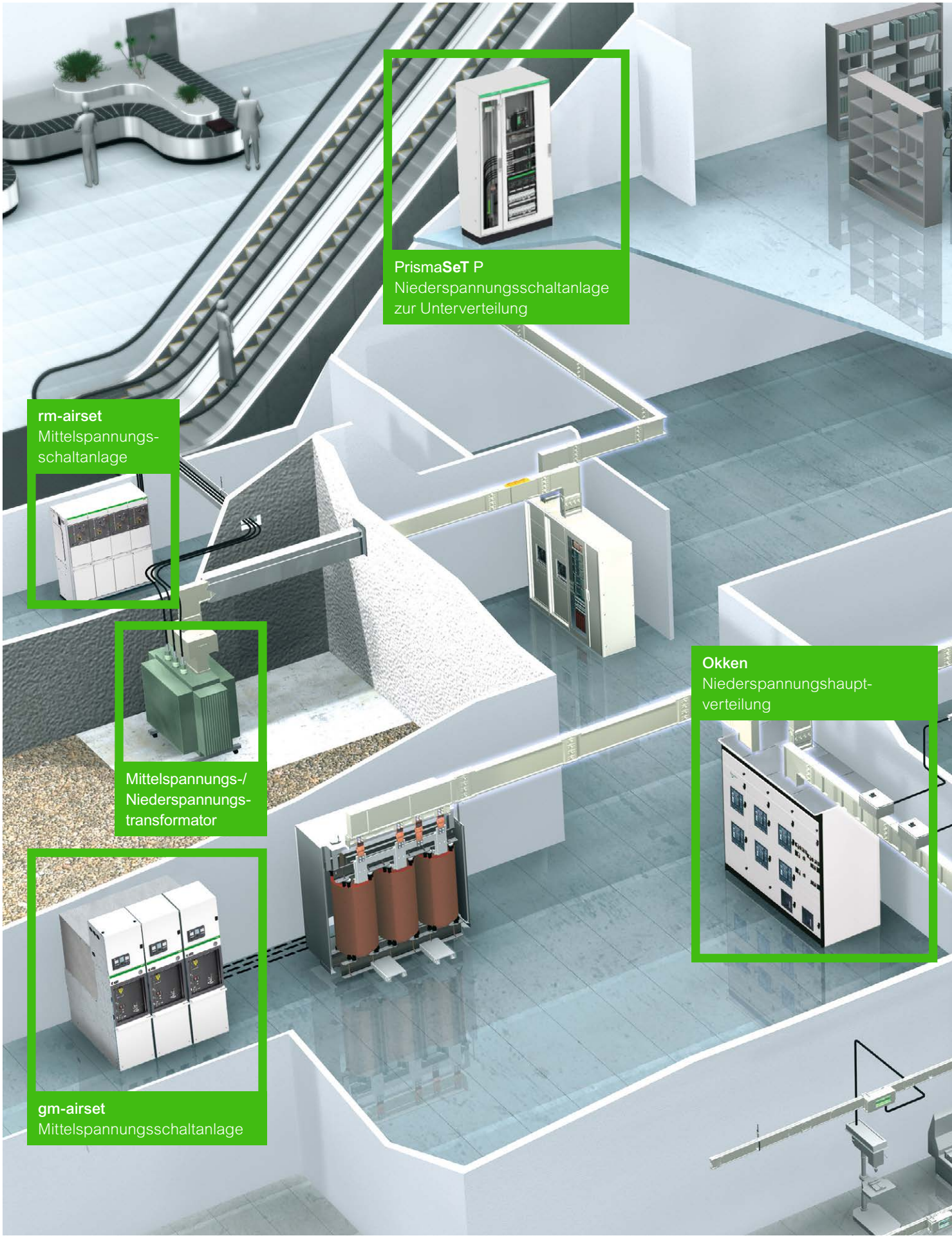
- Verwalten Sie alle Ihre Unternehmens- und persönlichen Informationen an einer Stelle.
- Ihren Namen, Ihren Firmennamen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Kontaktdaten, Ihre Kommunikationseinstellungen und vieles mehr finden Sie übersichtlich an einem Ort.

Der Schneider Electric Support steht für Sie bereit

- In unserem Kundenportal können Sie sich bei Fragen direkt an unser Kundenbetreuungsteam wenden. Benötigte Informationen oder technische Unterstützung erhalten Sie dort entweder im direkten Online-Chat oder mit dem komfortablen Antragsformular.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Übersicht Energieverteilung



PrismaSeT P
Niederspannungsschaltanlage zur Unterverteilung

rm-airset
Mittelspannungs-schaltanlage

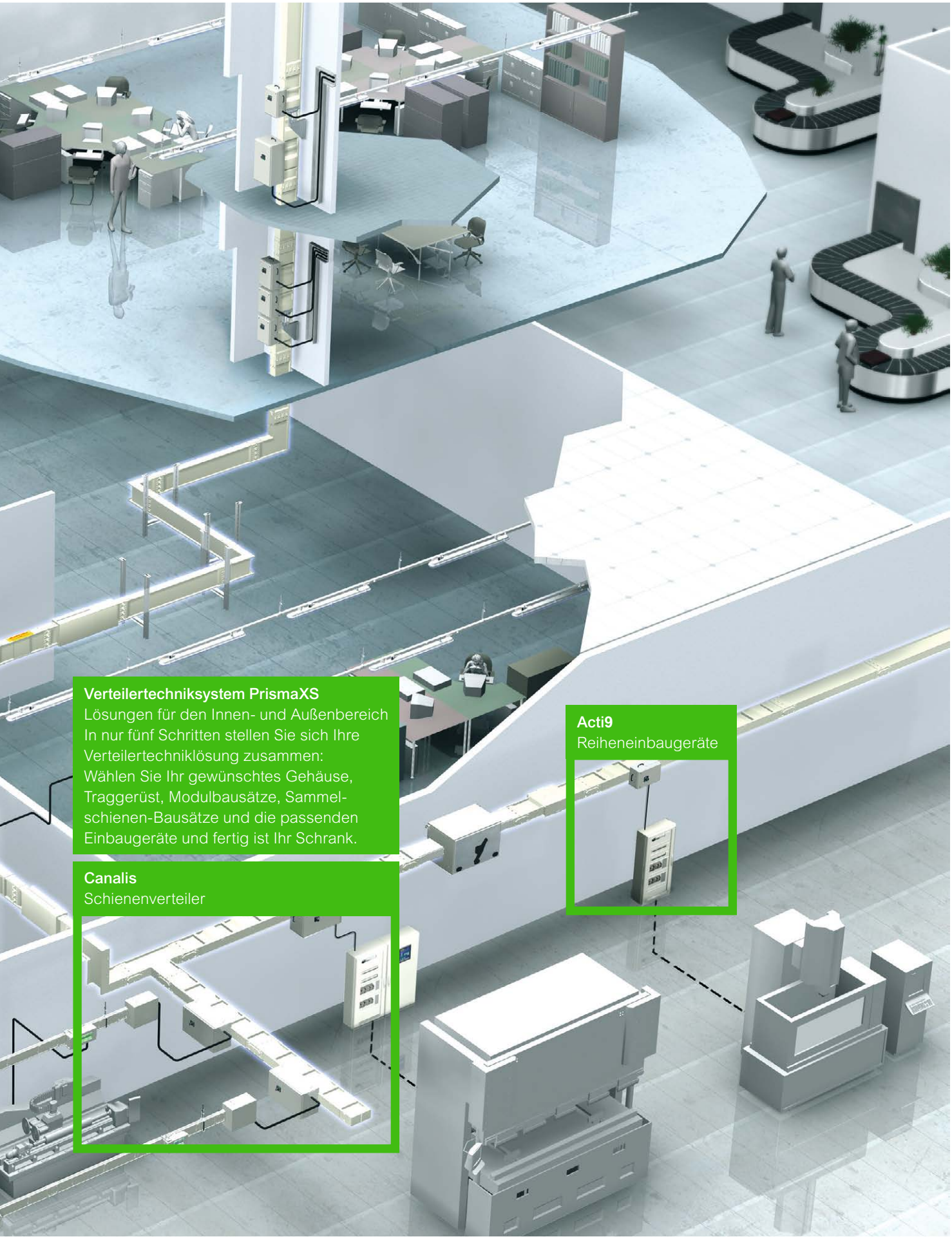
Mittelspannungs-/ Niederspannungs-transformator

Okken
Niederspannungshaupt-verteilung

gm-airset
Mittelspannungsschaltanlage

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric



Verteilertechniksystem PrismaXS
Lösungen für den Innen- und Außenbereich
In nur fünf Schritten stellen Sie sich Ihre Verteilertechniklösung zusammen:
Wählen Sie Ihr gewünschtes Gehäuse, Traggerüst, Modulbausätze, Sammelschienen-Bausätze und die passenden Einbaugeräte und fertig ist Ihr Schrank.

Acti9
Reiheneinbaugeräte

Canalis
Schienenverteiler

Life Is On Schneider Electric

Kompakte Leistungsschalter

Com**PacT** NSXm 16-160 A

Com**PacT** NSXm ist die kleinste Baugruppe im Sortiment mit neuen Funktionen und Innovationen

- Bis zu 40% Platzgewinn bei Verwendung mit integriertem Fehlerstromschutz
- Reduzieren Sie die Montage- und Verkabelungszeit um bis zu 40% mit EverLink-Anschlusstechnik, integrierter Montagemöglichkeit auf DIN-Schiene und Zusatzausrüstung mit Federzugklemmen
- Auswahl, Konfiguration und Inbetriebnahme mit Leichtigkeit dank der Online-Tools von Schneider Electric: EcoStruxure Customer Lifecycle Software, wie EcoStruxure Power Design - Ecodial

Com**PacT** NSXm, neue Generation
Optimierte Leistungsschalter bis zu einem Bemessungsstrom von 160 A.
Zum Online-Konfigurator

Com**PacT** NSXm 16 - 160 A

Leistungs- und Lasttrennschalter Com**PacT** NSXm
Übersicht 16

Schutz von Verteilsystemen (Anlagenschutz)
Übersicht über die Auslösegeräte für Leistungsschalter Com**PacT** NSXm 18
Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ Com**PacT** NSXm von 16 bis 160 A 20

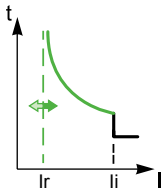
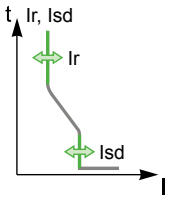
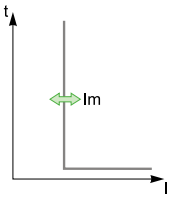
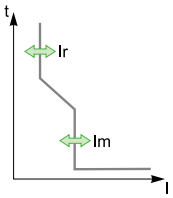
Com**PacT** NSXm: Gerät in Festeinbau
Com**PacT** NSXm E/B (16/25 kA bei 380/415 V) 22
Com**PacT** NSXm F/N (36/50 kA bei 380/415 V) 23
Com**PacT** NSXm H (70 kA bei 380/415 V) 24
Com**PacT** NSXm MicroLogic Vigi 4.1 E/B/F (16/25/36 kA bei 380/415 V) 25
Com**PacT** NSXm MicroLogic Vigi 4.1 N/H (50/70 kA bei 380/415 V) 26
Com**PacT** NSXm NA 27

Com**PacT** NSXm: Zubehör
Anschluss und Isolierung 28
Elektrische Zusatzausrüstung 29
Drehantriebe, Verriegelungen und Plomben 31
Ersatzteile und Software 32

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 014963
Konfiguration und Einstellung von Schutzsystemen der Leistungsschalter

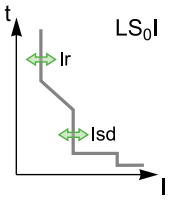
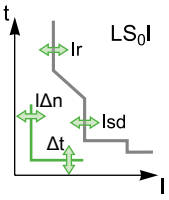
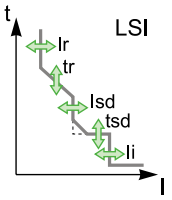
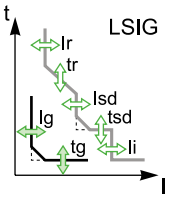
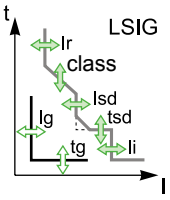
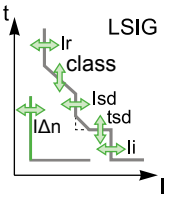
Übersicht über die Auslösegeräte

	ComPacT NSXm bis 160 A		ComPacT NSX bis 250 A	
Ausführung	**TM-D für Anlagenschutz**	**MicroLogic 4.1 Anlagen- und Differenzstromschutz**	**MA für Anlagen- und Motorschutz**	**TM-D für Anlagenschutz TM-G für Generatoren**
Besonderheiten	Einstellung des Schwellwertes per Drehschalter in Ampère Zeitverzögerung nicht einstellbar			
				
Einstellungen & Anzeigen	Einstellung des Schwellwertes per Drehschalter in Ampère Zeitverzögerung nicht einstellbar			
Frontseitige Anzeigen	■	■	■	■
Prüfanschluss	-	■	-	-
Selbsttest	■	■	■	■
Messungen				
Ampère	-	-	-	-
Spannung	-	-	-	-
Diagnose & Wartung				
Statusanzeige	■	■	■	■
Betriebsdatenerfassung	-	-	-	-
Steuerung				
Arbeitsstromauslöser	■	■	■	■
Motorantrieb	-	-	■	■
Kommunikation				
Modbus SL	-	-	■	■
Ethernet	-	-	■	■
Lokales Display	-	-	■	■
Eingangs-/Ausgangssteuerung				
SDx	-	■ (nur 4.1)	-	-
E/A-Modul	-	-	■	■
Differenzstrom				
Integrierter Schutz	-	■ (nur 4.1)	-	-
Zusatzmodul	-	-	■	■
Externes Relais	-	■ (nur 4.1)	■	■

Hinweis:
Com**PacT** NSXm hat ein integriertes Auslösegerät.
Der Com**PacT** NSX bietet eine große Auswahl an austauschbaren Auslösesystemen wie magnetischen, thermomagnetischen und elektronischen Auslösesystemen. Die elektronischen Auslösesysteme Typ 5, 6 und 7 verfügen über Mess- und Kommunikationsfunktionen. Mit Hilfe von eingebauten Wandlern und MicroLogic-Intelligenz liefert der Com**PacT** NSX alle hilfreichen Informationen zur Energienutzung und -optimierung.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

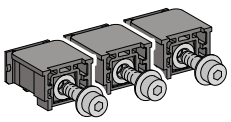
Life Is On Schneider Electric

	ComPacT NSX bis 630 A				
	MicroLogic 2 and 1.3	MicroLogic 4	MicroLogic 5 / 6 A	MicroLogic 5 / 6 E	MicroLogic 7 E
	1.3 M Motorschutz (nur I) 2.2/2.3 A für Anlagenschutz 2.2/2.3 AB Wartungsanschluss (öffentliche Verteilungs-systeme) 2.2 G für Generatoren 2.2/2.3 M Motorschutz	4.2/4.3 Anlagen- und Differenzstromschutz 4.2/4.3 AB Wartungsanschluss (öffentliche Verteilungs-systeme) 4.2/4.3 AL	5.2/5.3/6.2/6.3 A Anlagen- und Generatorschutz 5.2/5.3 A-Z 16 Hz 2/3 Netz-werke	5.2/5.3/6.2/6.3 E Anlagen- und Generatorschutz 6.2/6.3 E-M Motorschutz	7.2/7.3 E Anlagen- und Differenzstromschutz 7.2/7.3 E AL
			 		
	Einstellung des Schwellwertes per Drehschalter in Ampère Zeitverzögerung nicht einstellbar				
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	-	-	■	■	■
	-	-	-	■	■
	■	■	■	■	■
	-	-	■	■	■
	■	■	■	■	■
	-	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	-	-	■	■	■
	■	■	■	■	■
	-	■	-	-	■
	■	-	■	■	-
	■	-	■	■	-

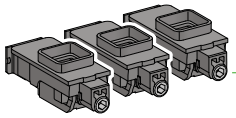
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

ComPacT NSXm Zubehör und Zusatzausrüstung

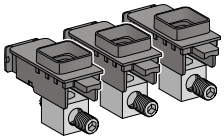


Presskabelschuh- / Sammelschienenanschluss

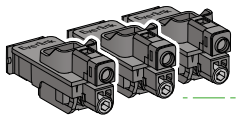


EverLink™-Klemme ohne Steuerspannungsabgriff

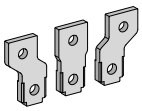
Abreißbits zur Begrenzung des Anzugsdrehmoments



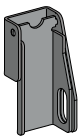
Klemmen für Al-Kabel



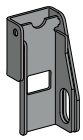
EverLink™-Klemme mit Steuerspannungsabgriff



Anschluss-verbreiterungen

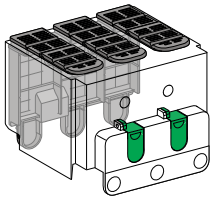


Umschalter-verriegelung in Festeinbau (nur AUS)

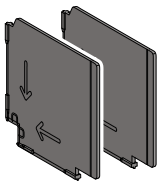


Umschalter-verriegelung in Festeinbau (AUS und EIN)

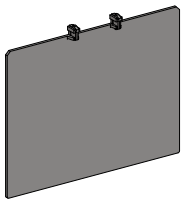
Umschalter-verriegelung abnehmbar (nur AUS)



Lange Klemmenabdeckung

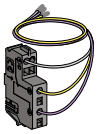


Phasentrenner

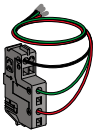


Rückseitige Isolierungsblende

Hilfsschalter OF oder SD Standard-ausführung

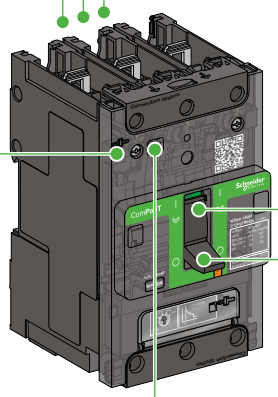


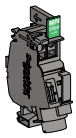
Hilfsschalter OF vorver-drahtet



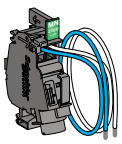
Hilfsschalter SD vorver-drahtet

Hilfsschalter OF oder SD drahtlose Kommuni-kation

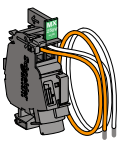




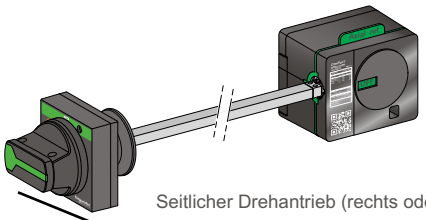
Arbeitsstromauslöser MN oder MX Standard-ausführung



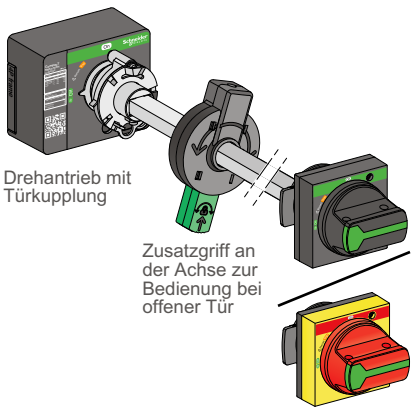
Unterspannungs-auslöser MN vorverdrahtet



Arbeitsstrom-auslöser MX vorverdrahtet

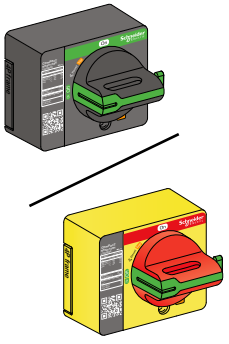


Seitlicher Drehantrieb (rechts oder links)



Drehantrieb mit Türkupplung

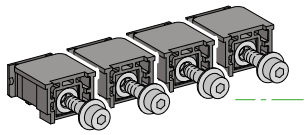
Zusatzgriff an der Achse zur Bedienung bei offener Tür



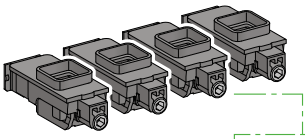
Direkter Drehantrieb

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

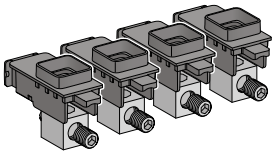


Presskabelschuh- / Sammelschienenanschluss

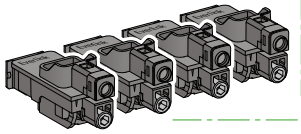


EverLink™-Klemme ohne Steuerspannungsabgriff

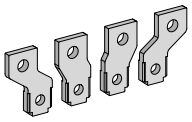
Abreißbits zur Begrenzung des Anzugsdrehmoments



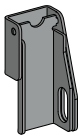
Klemmen für Al-Kabel



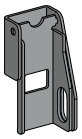
EverLink™-Klemme mit Steuerspannungsabgriff



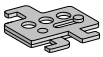
Anschluss-verbreiterungen



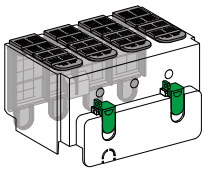
Umschalter-verriegelung abnehmbar (nur AUS)



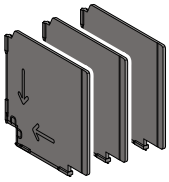
Umschalter-verriegelung in Festeinbau (AUS und EIN)



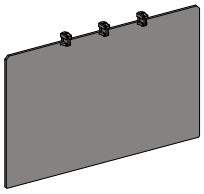
Umschalter-verriegelung in Festeinbau (nur AUS)



Lange Klemmenabdeckung

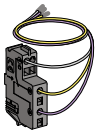


Phasentrenner

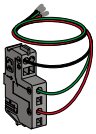


Rückseitige Isolierungsblende

Hilfsschalter OF oder SD Standard-ausführung

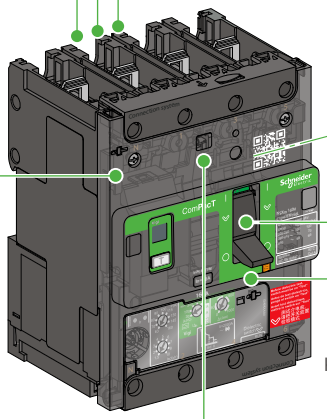


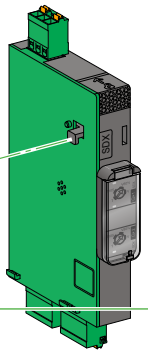
Hilfsschalter OF vorver-drahtet



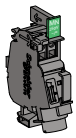
Hilfsschalter SD vorver-drahtet

Hilfsschalter OF oder SD drahtlose Kommuni-kation

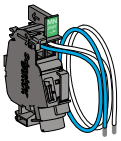




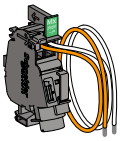
Kontaktmodul SDX



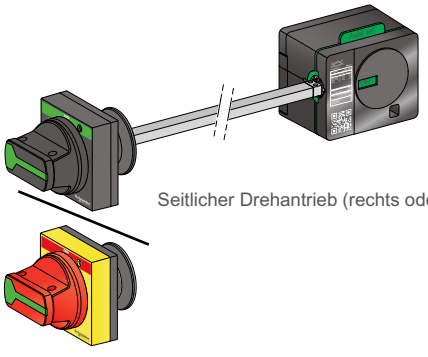
Arbeitsstromauslöser MN oder MX Standard-ausführung



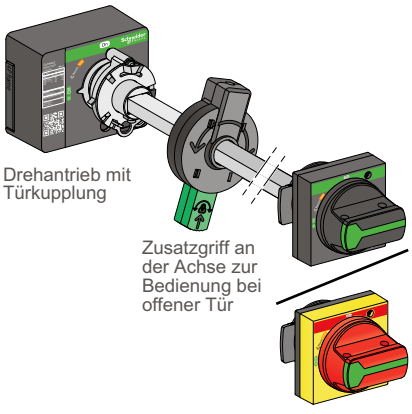
Unterspannungs-auslöser MN vorverdrahtet



Arbeitsstrom-auslöser MX vorverdrahtet

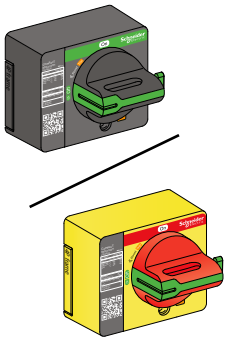


Seitlicher Drehantrieb (rechts oder links)



Drehantrieb mit Türkupplung

Zusatzgriff an der Achse zur Bedienung bei offener Tür



Direkter Drehantrieb

Leistungs- und Lasttrennschalter

Schutz von Verteilsystemen

(1) FI: Differenzstrom-Leistungsschalter (MicroLogic 4.1).
(2) AI bis 100 A.

Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ Com**PacT** NSXm von 16 bis 160 A, bis 690 V

Leistungsschalter			
Ausschaltvermögen			
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)			
Icu	AC 50/60 Hz	220...240 V	
		380...415 V	
		440 V	
		500 V	
		525 V	
		660...690 V	
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)			
Ics	AC 50/60 Hz	220...240 V	
		380...415 V	
		440 V	
		500 V	
		525 V	
		660...690 V	
Lebensdauer (C-O-Zyklen)	Mechanisch		
	Elektrisch	440 V	In/2
			In
		690 V	In/2
			In
Schutz und Messungen			
Überlast-/Kurzschlussschutz	Thermo-magnetisch		
	Elektronisch mit Differenzstromschutz (FI)		
Optionen	Gerätestatus/-steuerung		
	Bei FI(1) : Unterscheidung zwischen Alarmmeldungen und Fehlermeldungen		
Einbau / Anschlüsse			
Abmessungen und Gewicht			
Abmessungen (mm) B x H x T	3P		
	4P		
	FI(1)		
Gewicht in kg	3P		
	4P		
	FI(1)		
Anschlüsse			
Raster (mm)		Standardausführung	
		Mit Anschlussverbreiterungen	
EverLink-Klemmen, Kabel Cu oder AI(2)	Querschnitt (mm²)	Starr	
		Flexibel	
Gecrimpte Kabelschuhe Cu oder AI	Querschnitt (mm²)	Starr	
		Flexibel	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Allgemeine Kenndaten			
Bemessungsspannungen	Isolationsspannung (V)	Ui	800
	Isolationsspannung bei FI[1] (V)	Ui	500
	Bemessungsstoßspannung (kV)	Uimp	8
	Betriebsspannung (V)	Ue AC 50/60 Hz	690
	Betriebsspannung bei FI[1] (V)	Ue AC 50/60 Hz	440
Trennereigenschaften		IEC/EN 60947-2	ja
Gebrauchskategorie		-	A
Verschmutzungsgrad		IEC 60664-1	3
Steuerung	Manuell	Mit Kippschalter	■
		Mit direktem Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung	■
		Mit seitlichem Drehantrieb	■
Versionen	Festeinbau		■

[1] FI: Differenzstrom-Leistungsschalter (MicroLogic 4.1).

	NSXm bis zu 63 A					NSXm von 80 bis 160 A und FI [1]				
	E	B	F	N	H	E	B	F	N	H
	25	50	85	90	100	25	50	85	90	100
	16	25	36	50	70	16	25	36	50	70
	10	20	35	50	65	10	20	35	50	65
	8	10	15	25	30	-	-	-	-	-
	-	-	10	15	22	-	-	-	-	-
	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-
	25	50	85	90	100	25	50	85	90	100
	16	25	36	50	70	16	25	36	50	70
	10	20	30	50	65	10	20	30	50	65
	8	10	10	25	30	-	-	-	-	-
	-	-	10	15	22	-	-	-	-	-
	-	-	-	2.5	2.5	-	-	-	-	-
	20000									
	20000									
	10000									
	10000									
	5000									
			■					■		
								■		
			■							
			■							
	81 x 137 x 80									
	108 x 137 x 80									
	108 x 144 x 80									
	1,06									
	1,42									
	1,63									
	27									
	35									
	95									
	70									
	120									
	95									

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

ComPacT NSXm E/B (16/25 kA bei 380/415 V)

Hinweis:
Komplettes Gerät in Festeinbau
Mit thermo-magnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSXm E (16 kA bei 380/415 V) EverLink-Klemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	C11E3TM016L	DA	1	239,00 €	C11E4TM016L	DA	1	349,00 €
TM25D	C11E3TM025L	DA	1	239,00 €	C11E4TM025L	DA	1	349,00 €
TM32D	C11E3TM032L	DA	1	239,00 €	C11E4TM032L	DA	1	349,00 €
TM40D	C11E3TM040L	DA	1	239,00 €	C11E4TM040L	DA	1	349,00 €
TM50D	C11E3TM050L	DA	1	239,00 €	C11E4TM050L	DA	1	349,00 €
TM63D	C11E3TM063L	DA	1	239,00 €	C11E4TM063L	DA	1	349,00 €
TM80D	C11E3TM080L	DA	1	308,00 €	C11E4TM080L	DA	1	446,00 €
TM100D	C11E3TM100L	DA	1	308,00 €	C11E4TM100L	DA	1	446,00 €
TM125D	C12E3TM125L	DA	1	522,00 €	C12E4TM125L	DA	1	760,00 €
TM160D	C12E3TM160L	DA	1	633,00 €	C12E4TM160L	DA	1	941,00 €

ComPacT NSXm E (16 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	C11E3TM016B	DA	1	229,00 €	C11E4TM016B	DA	1	337,00 €
TM25D	C11E3TM025B	DA	1	229,00 €	C11E4TM025B	DA	1	337,00 €
TM32D	C11E3TM032B	DA	1	229,00 €	C11E4TM032B	DA	1	337,00 €
TM40D	C11E3TM040B	DA	1	229,00 €	C11E4TM040B	DA	1	337,00 €
TM50D	C11E3TM050B	DA	1	229,00 €	C11E4TM050B	DA	1	337,00 €
TM63D	C11E3TM063B	DA	1	229,00 €	C11E4TM063B	DA	1	337,00 €
TM80D	C11E3TM080B	DA	1	299,00 €	C11E4TM080B	DA	1	440,00 €
TM100D	C11E3TM100B	DA	1	299,00 €	C11E4TM100B	DA	1	440,00 €
TM125D	C12E3TM125B	DA	1	503,00 €	C12E4TM125B	DA	1	732,00 €
TM160D	C12E3TM160B	DA	1	618,00 €	C12E4TM160B	DA	1	907,00 €

ComPacT NSXm B (25 kA bei 380/415 V) EverLink-Klemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	C11B3TM016L	DA	1	254,00 €	C11B4TM016L	DA	1	354,00 €
TM25D	C11B3TM025L	DA	1	254,00 €	C11B4TM025L	DA	1	354,00 €
TM32D	C11B3TM032L	DA	1	254,00 €	C11B4TM032L	DA	1	354,00 €
TM40D	C11B3TM040L	DA	1	254,00 €	C11B4TM040L	DA	1	354,00 €
TM50D	C11B3TM050L	DA	1	254,00 €	C11B4TM050L	DA	1	354,00 €
TM63D	C11B3TM063L	DA	1	254,00 €	C11B4TM063L	DA	1	354,00 €
TM80D	C11B3TM080L	DA	1	331,00 €	C11B4TM080L	DA	1	453,00 €
TM100D	C11B3TM100L	DA	1	331,00 €	C11B4TM100L	DA	1	453,00 €
TM125D	C12B3TM125L	DA	1	560,00 €	C12B4TM125L	DA	1	774,00 €
TM160D	C12B3TM160L	DA	1	696,00 €	C12B4TM160L	DA	1	943,00 €

ComPacT NSXm B (25 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	C11B3TM016B	DA	1	247,00 €	C11B4TM016B	DA	1	342,00 €
TM25D	C11B3TM025B	DA	1	247,00 €	C11B4TM025B	DA	1	342,00 €
TM32D	C11B3TM032B	DA	1	247,00 €	C11B4TM032B	DA	1	342,00 €
TM40D	C11B3TM040B	DA	1	247,00 €	C11B4TM040B	DA	1	342,00 €
TM50D	C11B3TM050B	DA	1	247,00 €	C11B4TM050B	DA	1	342,00 €
TM63D	C11B3TM063B	DA	1	247,00 €	C11B4TM063B	DA	1	342,00 €
TM80D	C11B3TM080B	DA	1	323,00 €	C11B4TM080B	DA	1	431,00 €
TM100D	C11B3TM100B	DA	1	323,00 €	C11B4TM100B	DA	1	455,00 €
TM125D	C12B3TM125B	DA	1	557,00 €	C12B4TM125B	DA	1	748,00 €
TM160D	C12B3TM160B	DA	1	673,00 €	C12B4TM160B	DA	1	912,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ComPacT NSXm F/N (36/50 kA bei 380/415 V)

Hinweis:
Komplettes Gerät in Festeinbau
Mit thermo-magnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSXm F (36 kA bei 380/415 V) EverLink-Klemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C11F3TM016L**	DA	1	277,00 €	**C11F4TM016L**	DA	1	370,00 €
TM25D	**C11F3TM025L**	DA	1	277,00 €	**C11F4TM025L**	DA	1	370,00 €
TM32D	**C11F3TM032L**	DA	1	277,00 €	**C11F4TM032L**	DA	1	370,00 €
TM40D	**C11F3TM040L**	DA	1	277,00 €	**C11F4TM040L**	DA	1	370,00 €
TM50D	**C11F3TM050L**	DA	1	277,00 €	**C11F4TM050L**	DA	1	370,00 €
TM63D	**C11F3TM063L**	DA	1	277,00 €	**C11F4TM063L**	DA	1	370,00 €
TM80D	**C11F3TM080L**	DA	1	358,00 €	**C11F4TM080L**	DA	1	469,00 €
TM100D	**C11F3TM100L**	DA	1	358,00 €	**C11F4TM100L**	DA	1	495,00 €
TM125D	**C12F3TM125L**	DA	1	605,00 €	**C12F4TM125L**	DA	1	796,00 €
TM160D	**C12F3TM160L**	DA	1	721,00 €	**C12F4TM160L**	DA	1	973,00 €

ComPacT NSXm F (36 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C11F3TM016B**	DA	1	269,00 €	**C11F4TM016B**	DA	1	356,00 €
TM25D	**C11F3TM025B**	DA	1	269,00 €	**C11F4TM025B**	DA	1	356,00 €
TM32D	**C11F3TM032B**	DA	1	269,00 €	**C11F4TM032B**	DA	1	356,00 €
TM40D	**C11F3TM040B**	DA	1	269,00 €	**C11F4TM040B**	DA	1	356,00 €
TM50D	**C11F3TM050B**	DA	1	269,00 €	**C11F4TM050B**	DA	1	356,00 €
TM63D	**C11F3TM063B**	DA	1	269,00 €	**C11F4TM063B**	DA	1	356,00 €
TM80D	**C11F3TM080B**	DA	1	348,00 €	**C11F4TM080B**	DA	1	454,00 €
TM100D	**C11F3TM100B**	DA	1	348,00 €	**C11F4TM100B**	DA	1	477,00 €
TM125D	**C12F3TM125B**	DA	1	583,00 €	**C12F4TM125B**	DA	1	771,00 €
TM160D	**C12F3TM160B**	DA	1	701,00 €	**C12F4TM160B**	DA	1	940,00 €

ComPacT NSXm N (50 kA bei 380/415 V) EverLink-Klemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C11N3TM016L**	DA	1	336,00 €	**C11N4TM016L**	DA	1	457,00 €
TM25D	**C11N3TM025L**	DA	1	336,00 €	**C11N4TM025L**	DA	1	457,00 €
TM32D	**C11N3TM032L**	DA	1	336,00 €	**C11N4TM032L**	DA	1	457,00 €
TM40D	**C11N3TM040L**	DA	1	336,00 €	**C11N4TM040L**	DA	1	457,00 €
TM50D	**C11N3TM050L**	DA	1	336,00 €	**C11N4TM050L**	DA	1	457,00 €
TM63D	**C11N3TM063L**	DA	1	336,00 €	**C11N4TM063L**	DA	1	457,00 €
TM80D	**C11N3TM080L**	DA	1	415,00 €	**C11N4TM080L**	DA	1	551,00 €
TM100D	**C11N3TM100L**	DA	1	415,00 €	**C11N4TM100L**	DA	1	574,00 €
TM125D	**C12N3TM125L**	DA	1	660,00 €	**C12N4TM125L**	DA	1	882,00 €
TM160D	**C12N3TM160L**	DA	1	779,00 €	**C12N4TM160L**	DA	1	1.048,00 €

ComPacT NSXm N (50 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C11N3TM016B**	DA	1	326,00 €	**C11N4TM016B**	DA	1	445,00 €
TM25D	**C11N3TM025B**	DA	1	326,00 €	**C11N4TM025B**	DA	1	445,00 €
TM32D	**C11N3TM032B**	DA	1	326,00 €	**C11N4TM032B**	DA	1	445,00 €
TM40D	**C11N3TM040B**	DA	1	326,00 €	**C11N4TM040B**	DA	1	445,00 €
TM50D	**C11N3TM050B**	DA	1	326,00 €	**C11N4TM050B**	DA	1	445,00 €
TM63D	**C11N3TM063B**	DA	1	326,00 €	**C11N4TM063B**	DA	1	445,00 €
TM80D	**C11N3TM080B**	DA	1	403,00 €	**C11N4TM080B**	DA	1	538,00 €
TM100D	**C11N3TM100B**	DA	1	403,00 €	**C11N4TM100B**	DA	1	561,00 €
TM125D	**C12N3TM125B**	DA	1	641,00 €	**C12N4TM125B**	DA	1	860,00 €
TM160D	**C12N3TM160B**	DA	1	757,00 €	**C12N4TM160B**	DA	1	1.034,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V)

Hinweis:
Komplettes Gerät in Festeinbau
Mit thermo-magnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V) EverLink-Klemmen

Baugröße	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P** 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C11H3TM016L**	DA	1	371,00 €	**C11H4TM016L**	DA	1	499,00 €
TM25D	**C11H3TM025L**	DA	1	371,00 €	**C11H4TM025L**	DA	1	499,00 €
TM32D	**C11H3TM032L**	DA	1	371,00 €	**C11H4TM032L**	DA	1	499,00 €
TM40D	**C11H3TM040L**	DA	1	371,00 €	**C11H4TM040L**	DA	1	499,00 €
TM50D	**C11H3TM050L**	DA	1	371,00 €	**C11H4TM050L**	DA	1	499,00 €
TM63D	**C11H3TM063L**	DA	1	371,00 €	**C11H4TM063L**	DA	1	499,00 €
TM80D	**C11H3TM080L**	DA	1	452,00 €	**C11H4TM080L**	DA	1	591,00 €
TM100D	**C11H3TM100L**	DA	1	452,00 €	**C11H4TM100L**	DA	1	614,00 €
TM125D	**C12H3TM125L**	DA	1	748,00 €	**C12H4TM125L**	DA	1	984,00 €
TM160D	**C12H3TM160L**	DA	1	863,00 €	**C12H4TM160L**	DA	1	1.151,00 €

ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P** 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C11H3TM016B**	DA	1	361,00 €	**C11H4TM016B**	DA	1	482,00 €
TM25D	**C11H3TM025B**	DA	1	361,00 €	**C11H4TM025B**	DA	1	482,00 €
TM32D	**C11H3TM032B**	DA	1	361,00 €	**C11H4TM032B**	DA	1	482,00 €
TM40D	**C11H3TM040B**	DA	1	361,00 €	**C11H4TM040B**	DA	1	482,00 €
TM50D	**C11H3TM050B**	DA	1	361,00 €	**C11H4TM050B**	DA	1	482,00 €
TM63D	**C11H3TM063B**	DA	1	361,00 €	**C11H4TM063B**	DA	1	482,00 €
TM80D	**C11H3TM080B**	DA	1	438,00 €	**C11H4TM080B**	DA	1	575,00 €
TM100D	**C11H3TM100B**	DA	1	438,00 €	**C11H4TM100B**	DA	1	596,00 €
TM125D	**C12H3TM125B**	DA	1	723,00 €	**C12H4TM125B**	DA	1	959,00 €
TM160D	**C12H3TM160B**	DA	1	839,00 €	**C12H4TM160B**	DA	1	1.117,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ComPacT NSXm MicroLogic Vigi 4.1 E/B/F (16/25/36 kA bei 380/415 V)

Hinweis:
FI: Differenzstrom-Leistungsschalter (MicroLogic 4.1).
Komplettes Gerät in Festeinbau
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.1 (FI)

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm E (16 kA bei 380/415 V) EverLink-Klemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11E34V025L**	DA	1	1.056,00 €	**C11E44V025L**	DA	1	1.195,00 €
50 A	**C11E34V050L**	DA	1	1.114,00 €	**C11E44V050L**	DA	1	1.259,00 €
100 A	**C11E34V100L**	DA	1	1.174,00 €	**C11E44V100L**	DA	1	1.327,00 €
160 A	**C12E34V160L**	DA	1	1.527,00 €	**C12E44V160L**	DA	1	1.726,00 €

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm E (16 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11E34V025B**	DA	1	1.027,00 €	**C11E44V025B**	DA	1	1.159,00 €
50 A	**C11E34V050B**	DA	1	1.087,00 €	**C11E44V050B**	DA	1	1.225,00 €
100 A	**C11E34V100B**	DA	1	1.139,00 €	**C11E44V100B**	DA	1	1.293,00 €
160 A	**C12E34V160B**	DA	1	1.485,00 €	**C12E44V160B**	DA	1	1.679,00 €

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm B (25 kA bei 380/415 V) EverLink-Steckklemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11B34V025L**	DA	1	1.071,00 €	**C11B44V025L**	DA	1	1.211,00 €
50 A	**C11B34V050L**	DA	1	1.132,00 €	**C11B44V050L**	DA	1	1.278,00 €
100 A	**C11B34V100L**	DA	1	1.191,00 €	**C11B44V100L**	DA	1	1.344,00 €
160 A	**C12B34V160L**	DA	1	1.547,00 €	**C12B44V160L**	DA	1	1.749,00 €

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm B (25 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11B34V025B**	DA	1	1.043,00 €	**C11B44V025B**	DA	1	1.177,00 €
50 A	**C11B34V050B**	DA	1	1.099,00 €	**C11B44V050B**	DA	1	1.242,00 €
100 A	**C11B34V100B**	DA	1	1.157,00 €	**C11B44V100B**	DA	1	1.304,00 €
160 A	**C12B34V160B**	DA	1	1.506,00 €	**C12B44V160B**	DA	1	1.695,00 €

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm F (36 kA bei 380/415 V) EverLink-Steckklemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11F34V025L**	DA	1	1.096,00 €	**C11F44V025L**	DA	1	1.236,00 €
50 A	**C11F34V050L**	DA	1	1.154,00 €	**C11F44V050L**	DA	1	1.305,00 €
100 A	**C11F34V100L**	DA	1	1.216,00 €	**C11F44V100L**	DA	1	1.373,00 €
160 A	**C12F34V160L**	DA	1	1.581,00 €	**C12F44V160L**	DA	1	1.787,00 €

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm F (36 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11F34V025B**	DA	1	1.065,00 €	**C11F44V025B**	DA	1	1.202,00 €
50 A	**C11F34V050B**	DA	1	1.125,00 €	**C11F44V050B**	DA	1	1.271,00 €
100 A	**C11F34V100B**	DA	1	1.181,00 €	**C11F44V100B**	DA	1	1.338,00 €
160 A	**C12F34V160B**	DA	1	1.538,00 €	**C12F44V160B**	DA	1	1.740,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ComPacT NSXm MicroLogic Vigi 4.1 N/H (50/70kA bei 380/415 V)

Hinweis:
FI-Leistungsschalter: Leistungsschalter mit integriertem Differenzstromschutz
Komplettes Gerät in Festeinbau
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.1 (FI)

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm N (50 kA bei 380/415 V) EverLink-Steckklemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11N34V025L**	DA	1	1.119,00 €	**C11N44V025L**	DA	1	1.266,00 €
50 A	**C11N34V050L**	DA	1	1.183,00 €	**C11N44V050L**	DA	1	1.340,00 €
100 A	**C11N34V100L**	DA	1	1.247,00 €	**C11N44V100L**	DA	1	1.407,00 €
160 A	**C12N34V160L**	DA	1	1.621,00 €	**C12N44V160L**	DA	1	1.831,00 €

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm N (50 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11N34V025B**	DA	1	1.090,00 €	**C11N44V025B**	DA	1	1.233,00 €
50 A	**C11N34V050B**	DA	1	1.153,00 €	**C11N44V050B**	DA	1	1.302,00 €
100 A	**C11N34V100B**	DA	1	1.213,00 €	**C11N44V100B**	DA	1	1.371,00 €
160 A	**C12N34V160B**	DA	1	1.576,00 €	**C12N44V160B**	DA	1	1.783,00 €

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V) EverLink-Steckklemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11H34V025L**	DA	1	1.151,00 €	**C11H44V025L**	DA	1	1.302,00 €
50 A	**C11H34V050L**	DA	1	1.215,00 €	**C11H44V050L**	DA	1	1.373,00 €
100 A	**C11H34V100L**	DA	1	1.280,00 €	**C11H44V100L**	DA	1	1.446,00 €
160 A	**C12H34V160L**	DA	1	1.663,00 €	**C12H44V160L**	DA	1	1.880,00 €

FI-Leistungsschalter ComPacT NSXm H (70 kA bei 380/415 V) Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C11H34V025B**	DA	1	1.122,00 €	**C11H44V025B**	DA	1	1.266,00 €
50 A	**C11H34V050B**	DA	1	1.181,00 €	**C11H44V050B**	DA	1	1.338,00 €
100 A	**C11H34V100B**	DA	1	1.243,00 €	**C11H44V100B**	DA	1	1.406,00 €
160 A	**C12H34V160B**	DA	1	1.618,00 €	**C12H44V160B**	DA	1	1.828,00 €

Lastrennschalter ComPacT NSXm NA

Hinweis:
Komplettes Gerät in Festeinbau

Lasttrennschalter ComPacT NSXm NA EverLink-Steckklemmen

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
50 A	**C113050LS**	DA	1	231,00 €	**C114050LS**	DA	1	312,00 €
100 A	**C113100LS**	DA	1	276,00 €	**C114100LS**	DA	1	369,00 €
160 A	**C123160LS**	DA	1	436,00 €	**C124160LS**	DA	1	591,00 €

Lasttrennschalter ComPacT NSXm NA Presskabelschuh-/Sammelschienenanschluss

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
50 A	**C113050BS**	DA	1	225,00 €	**C114050BS**	DA	1	303,00 €
100 A	**C113100BS**	DA	1	264,00 €	**C114100BS**	DA	1	354,00 €
160 A	**C123160BS**	DA	1	427,00 €	**C124160BS**	DA	1	579,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschluss und Isolierung

Anschlusszubehör (Cu oder Al)

Anschlussklemmen für blanke Kabel

Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
EverLink-Steckklemmen mit Steuerspannungsabgriff 1x (2,5 bis 95 mm²); ≤ 160 A Cu oder ≤ 100 A Al	3	**LV426970**	DA	1	35,40 €
EverLink-Steckklemmen mit Steuerspannungsabgriff	4	**LV426971**	DA	1	50,10 €
Aluminiumklemmen 1x (2,5 bis 70 mm²); ≤ 125 A Cu oder Al	2	**LV426966**	DA	1	26,40 €
Aluminiumklemmen	3	**LV426967**	DA	1	33,00 €

Presskabelschuh- / Sammelschienenanschluss

Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemme mit Muttern und Schrauben M6 ≤ 160 A	3	**LV426960**	DA	1	16,00 €
Klemme mit Muttern und Schrauben M6 ≤ 160 A	4	**LV426961**	DA	1	21,25 €

Anschlussverbreiterung

Ausführung	Pol	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussverbreiterung von 27 auf 35 mm Abstand (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.)	3P	**LV426940**	DA	1	72,20 €
Anschlussverbreiterung von 27 auf 35 mm Abstand (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.)	4P	**LV426941**	DA	1	96,40 €

Gecrimpte Kabelschuhe für Cu-Kabel (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.)

Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 70 mm² (starr) / 50 mm² (flexibel)	3	**LV426978**	DA	1	22,05 €
Für Kabel 70 mm² (starr) / 50 mm² (flexibel)	4	**LV426979**	DA	1	29,99 €
Für Kabel 95 mm² (starr) / 70 mm² (flexibel)	3	**LV426980**	DA	1	36,50 €
Für Kabel 95 mm² (starr) / 70 mm² (flexibel)	4	**LV426981**	DA	1	41,50 €
Für Kabel 120 mm² (starr) / 95 mm² (flexibel)	3	**LV426982**	DA	1	30,85 €
Für Kabel 120 mm² (starr) / 95 mm² (flexibel)	4	**LV426983**	DA	1	41,15 €

Gecrimpte Kabelschuhe für Al-Kabel (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.)

Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 95 mm² (starr)	3	**LV426984**	DA	1	70,20 €
Für Kabel 95 mm² (starr)	4	**LV426985**	DA	1	83,60 €

Abreißbits zur Begrenzung des Anzugsdrehmoments

Ausführung	Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
9 Nm	6	**LV426990**	DA	1	29,65 €
9 Nm	8	**LV426991**	DA	1	39,40 €
5 Nm	6	**LV426992**	DA	1	30,50 €
5 Nm	8	**LV426993**	DA	1	39,40 €

Isolationszubehör

Ausführung	Pol/Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 lange Klemmenabdeckung	3P	**LV426912**	DA	1	25,85 €
1 lange Klemmenabdeckung	4P	**LV426913**	DA	1	29,50 €
Phasentrenner	6er-Set	**LV426920**	DA	1	32,30 €
2 rückseitige Isolationsblenden	3P	**LV426922**	DA	1	36,25 €
2 rückseitige Isolationsblenden	4P	**LV426923**	DA	1	39,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Elektrische Zusatzausrüstung

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard OF oder SD	**LV426950**	DA	1	41,40 €
OF oder SD drahtlose Kommunikation	**LV429453**	DA	1	98,10 €

SDx für FI-Leistungsschalter (FI: Differenzstrom-Leistungsschalter.) MicroLogic 4.1

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
SDx-Modul 24-250 V AC/DC	**LV426900**	DA	1	414,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser - Standardausführung

Ausführung/ Spannung	Artikel-Nr. Arbeitsstrom-auslöser MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Unterspannungs-auslöser MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC, 24 V 50/60 Hz	**LV426841**	DA	1	119,50 €	**LV426801**	DA	1	153,50 €
AC, 48 V 50/60 Hz	**LV426842**	DA	1	119,50 €	**LV426802**	DA	1	153,50 €
AC, 110-130 V 50/60 Hz	**LV426843**	DA	1	119,50 €	**LV426803**	DA	1	153,50 €
AC, 220-240 V 50 Hz AC, 208-240 V 60 Hz	**LV426844**	DA	1	119,50 €	**LV426804**	DA	1	153,50 €
AC, 277 V 60 Hz	**LV426844**	DA	1	119,50 €	**LV426805**	DA	1	153,50 €
AC, 380-415 V 50 Hz	**LV426846**	DA	1	119,50 €	**LV426806**	DA	1	153,50 €
AC, 440-480 V 60 Hz	**LV426846**	DA	1	119,50 €	**LV426807**	DA	1	153,50 €
DC, 24 V DC	**LV426841**	DA	1	119,50 €	**LV426801**	DA	1	153,50 €
DC, 48 V DC	**LV426842**	DA	1	119,50 €	**LV426802**	DA	1	153,50 €
DC, 125 V DC	**LV426843**	DA	1	119,50 €	**LV426803**	DA	1	153,50 €
DC, 250 V DC	**LV426844**	DA	1	119,50 €	**LV426815**	DA	1	153,50 €

Unverzögerte Spannungsauslöser - Vorverdrahtet - Kabel: 1 Meter lang

Ausführung/ Spannung	Artikel-Nr. Arbeitsstrom-auslöser MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Unterspannungs-auslöser MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC, 24 V 50/60 Hz	**LV426861**	DA	1	143,50 €	**LV426821**	DA	1	185,00 €
AC, 48 V 50/60 Hz	**LV426862**	DA	1	143,50 €	**LV426822**	DA	1	185,00 €
AC, 110-130 V 50/60 Hz	**LV426863**	DA	1	143,50 €	**LV426823**	DA	1	185,00 €
AC, 220-240 V 50 Hz AC, 208-240 V 60 Hz	**LV426864**	DA	1	143,50 €	**LV426824**	DA	1	185,00 €
AC, 277 V 60 Hz	**LV426864**	DA	1	143,50 €	**LV426825**	DA	1	185,00 €
AC, 380-415 V 50 Hz	**LV426866**	DA	1	143,50 €	**LV426826**	DA	1	185,00 €
AC, 440-480 V 60 Hz	**LV426866**	DA	1	143,50 €	**LV426827**	DA	1	185,00 €
DC, 24 V DC	**LV426861**	DA	1	143,50 €	**LV426821**	DA	1	185,00 €
DC, 48 V DC	**LV426862**	DA	1	143,50 €	**LV426822**	DA	1	185,00 €
DC, 125 V DC	**LV426863**	DA	1	143,50 €	**LV426823**	DA	1	185,00 €
DC, 250 V DC	**LV426864**	DA	1	143,50 €	**LV426835**	DA	1	185,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektrische Zusatzausrüstung

Unterspannungsauslöser

MN 48 V 50/60 Hz mit fester Abfallververzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 48 V DC	**LV426802**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 48 V 50/60 Hz	**LV429426**	DA	1	199,90 €

MN 220-240 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 250 V DC	**LV426815**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 220-240 V 50/60 Hz	**LV429427**	DA	1	222,00 €

MN 48 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 48 V DC	**LV426802**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 48 V DC/AC 50/60 Hz	**33680**	DA	1	533,00 €

MN 110-130 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 125 V DC	**LV426803**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 100-130 V DC/AC 50/60 Hz	**33681**	DA	1	533,00 €

MN 220-250 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 250 V DC	**LV426815**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 200-250 V DC/AC 50-60 Hz	**33682**	DA	1	533,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehantriebe, Verriegelungen und Plomben

Drehantrieb

Direkter Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff	**LV426930T**	DA	1	112,00 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	**LV426931T**	DA	1	116,50 €

Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff IP54	**LV426932T**	DA	1	132,50 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP54	**LV426933T**	DA	1	142,00 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP65	**LV426934T**	DA	1	151,00 €
Zusatzgriff zur Bedienung bei offener Tür	**LV426937**	DA	1	72,20 €
Laserwerkzeug	**GVAPL01**	A5	1	56,00 €

Seitlicher Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff IP54	**LV426935T**	DA	1	134,50 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP54	**LV426936T**	DA	1	143,00 €

Universalgriff

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schwarzer Griff IP54	**LV426997T**	DA	1	78,50 €
Roter Griff auf gelbem Hintergrund IP54	**LV426998T**	DA	1	87,50 €
Roter Griff auf gelbem Hintergrund IP65	**LV426999**	DA	1	99,10 €

Schlösser

Verriegelungsvorrichtung für Kipphebel, 1 bis 3 Vorhängeschlösser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit abnehmbarer Schließvorrichtung	**29370**	DA	1	27,60 €
Mit fest montierter Schließvorrichtung (AUS oder EIN)	**LV426905**	DA	1	63,30 €
Mit fest montierter Schließvorrichtung (nur AUS)	**LV426906**	DA	1	63,30 €

Plombierzubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Zubehörpackung	**LV429375**	DA	1	31,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatzteile und Software

Software

Ausführung	UVP/Stk.
Konfigurations- und Einstellsoftware EcoStruxure Power Commissioning (EPC)	Kostenlos verfügbar unter www.se.com/de/de

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Life Is On Schneider Electric

Kompakte Leistungsschalter

Com**PacT** NSX 100-250 A

Schneider Electric ist stolz, die neue Generation von Com**PacT** Leistungsschaltern vorzustellen. Diese Leistungsschalter kommunizieren mit Ihnen, wo immer Sie sind, in aller Transparenz.
Das neue Design ergänzt die neuen drahtlosen Anschlussmöglichkeiten mit unseren neuesten drahtlosen Hilfskontakten.

- Grüner Schneider Electric Signatur-Stil für die gesamte Com**PacT** Baureihe.
- Gewinnen Sie die Gewissheit, dass alle elektrischen Zusatzausrüstungen an der richtigen Stelle sitzen und überprüfen Sie einfach, ob Sie die richtige Steuerspannung haben.
- Ergonomischer neuer Kipphebel für leichtere Handbedienung des Schalters.

Com**PacT** NSX, neue Generation
Optimierte Leistungsschalter bis zu einem Bemessungsstrom von 630 A.
Zum Online-Konfigurator

Com**PacT** NSX100-250 A

Gerät vollständig in Festeinbau
Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ Com**PacT** NSX von 100 bis 250 A, bis 690 V 36

Übersicht Zubehör und Zusatzausrüstung
Ausführung in Festeinbau 40
Versionen in Einsteck- und Einschubtechnik 41
Zusätzliches Messmodul: PowerTag NSX 42

Com**PacT** NSX100-250 A
Com**PacT** NSX100/160/250B (25 kA 380/415 V) 44
Com**PacT** NSX100/160/250F (36 kA 380/415 V) 46
Com**PacT** NSX100/160/250N (50 kA 380/415 V) 48
Com**PacT** NSX100/160/250H (70 kA 380/415 V) 50
Com**PacT** NSX100/250R (200 kA 380/415 V - 45 kA 690 V) 52
Com**PacT** NSX100/250HB1 (85 kA 500 V - 75 kA 690 V) 54
Com**PacT** NSX100/250HB2 (100 kA 500 V - 100 kA 690 V) 56
Com**PacT** NSX100/160/250NA 57

Basierend auf Einzelkomponenten
Com**PacT** NSX100/160/250 58

Zubehör Auslösegerät
Com**PacT** NSX100/160/250 63

Einbau und Anschluss
Com**PacT** NSX100/160/250 64

Zubehör und Zusatzausrüstung
Com**PacT** NSX100/160/250 65

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 014963
Konfiguration und Einstellung von Schutzsystemen der Leistungsschalter

Life Is On Schneider Electric

Leistungs- und Lasttrennschalter

Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ ComPacT NSX von 100 bis 250 A, bis 690 V

ComPacT NSX100/160/250

ComPacT NSX250R

ComPacT NSX250HB2

(1) OSN: „Over Sized Neutral Protection" bei überlastetem Neutralleiter – bei Oberwellen 3. Ordnung.
(2) ZSI: „Zone Selectivity Interlocking" – logische Selektivität mit Steuerdrähten.
(3) Vigi-Differenzstromschutzmodul nicht verfügbar für Ausschaltvermögen HB1 und HB2.
(4) Es gibt keine Bauform 160 A, Bauform 250 A verwenden mit Auslösesystemen mit niedrigeren Nennströmen für R, HB1, HB2.
(5) 2P-Leistungsschalter in 3P-Gehäuse für die Arten B und F, nur mit thermomagnetischem Auslösegerät.
(6) Differenzstrom-Leistungsschalter.

Leistungsschalter			
Ausschaltvermögen			
Elektrische Kenndaten gemäß IEC 60947-2			
Bemessungsstrom (A)	In	40 °C	
Anzahl Pole			
Ausschaltvermögen (kA eff.)	Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V
			380/415 V
			440 V
			500 V
			525 V
			660/690 V
Betriebsausschaltvermögen (kA eff.)	Ics	AC 50/60 Hz	220/240 V
			380/415 V
			440 V
			500 V
			525 V
			660/690 V
Lebensdauer (C-O-Zyklen)	Mechanisch		
	Elektrisch	440 V	In/2
			In
		690 V	In/2
			In
Elektrische Kenndaten gemäß Norm UL 508			
Ausschaltvermögen (kA eff.)	AC 50/60 Hz	240 V	
		480 V	
		600 V	
Schutz und Messungen			
Kurzschlussschutz	Nur magnetisch		
Überlast-/Kurzschlussschutz	Thermo-magnetisch		
	Elektronisch		
		mit Neutralleiterschutz (Off-0.5-1-OSN) (1)	
		mit Erdschlussschutz	
		mit Selektivität (ZSI) (2)	
Messen und Anzeigen I, U, f, P, E, THD / Messung des ausgeschalteten Stroms			
Optionen	Leistungsmesserdisplay an der Tür		
	Betriebsdatenerfassung		
	Zähler		
	Protokoll- und Alarmfunktionen		
	Messdatenübermittlung		
	Geräte-/Steuerungsstatusübermittlung		
Differenzstromschutz	Über Vigi-Differenzstromschutzmodul (3)		
	Über entsprechendes Vigirex-Differenzstromschutzrelais		
Einbau / Anschlüsse			
Abmessungen und Gewichte			
Abmessungen (mm) B x H x T	Fest, vorderseitiger Anschluss	2/3P	
		4P	
Gewicht (kg)	Fest, vorderseitiger Anschluss	2/3P	
		4P	
Anschlüsse			
Anschlussverbreiterungen	Raster	Ohne/mit Anschlussverbreiterung	
Große Leiterquerschnitte Cu oder Al	Querschnitt	mm²	
Netzumschaltungen			
Manuelle mechanische Verriegelung			
Automatische Netzumschaltung			

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Allgemeine Kenndaten			
Bemessungsspannungen	Isolationsspannung (V)	Ui	800
	Isolationsspannung bei FI[6]	Ui	500
	Bemessungsstoßspannung (kV)	Uimp	8
	Betriebsspannung (V)	Ue AC 50/60 Hz	690
	Betriebsspannung bei FI[6]	Ue AC 50/60 Hz	440
Trennereigenschaften		IEC/EN 60947-2	ja
Gebrauchskategorie		-	A
Verschmutzungsgrad		IEC 60664-1	3
Steuerung	Manuell	Mit Kippschalter	■
		Mit direktem Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung	■
	Elektrisch	Mit seitlichem Drehantrieb	■
Versionen	Festeinbau		■
	Einschubtechnik	Stecksockel	■
		Einschubkassette	■

	NSX100									NSX160 [4]						NSX250								
	B	F	N	H	S	L	R	HB1	HB2	B	F	N	H	S	L	B	F	N	H	S	L	R	HB1	HB2
	100						100			160						250						250		
	2 [5], 3, 4						3, 4			2 [5], 3, 4						2 [5], 3, 4						3, 4		
	40	85	90	100	120	150	200	-	-	40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	200	-	-
	25	36	50	70	100	150	200	-	-	25	36	50	70	100	150	25	36	50	70	100	150	200	-	-
	20	35	50	65	90	130	200	-	-	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	200	-	-
	15	25	36	50	65	70	80	85	100	15	30	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	80	85	100
	-	22	35	35	40	50	65	80	100	-	22	35	35	40	50	-	22	35	35	40	50	65	80	100
	-	8	10	10	15	20	45	75	100	-	8	10	10	15	20	-	8	10	10	15	20	45	75	100
	40	85	90	100	120	150	200	-	-	40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	200	-	-
	25	36	50	70	100	150	200	-	-	25	36	50	70	100	150	25	36	50	70	100	150	200	-	-
	20	35	50	65	90	130	200	-	-	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	200	-	-
	7	12	36	50	65	70	80	85	100	15	30	36	50	50	50	15	30	36	50	65	70	80	85	100
	-	11	35	35	40	50	65	80	100	-	22	35	35	35	35	-	22	35	35	40	50	65	80	100
	-	4	10	10	10	10	45	75	100	-	8	10	10	10	10	-	8	10	10	10	10	45	75	100
	50000						20000			40000						20000						20000		
	50000						20000			40000						20000						20000		
	30000						10000			20000						10000						10000		
	20000						10000			15000						10000						10000		
	10000						5000			7500						5000						5000		
	-	85	85	85	-	-	-	-	-	-	85	85	85	-	-	-	85	85	85	-	-	-	-	-
	-	25	50	65	-	-	-	-	-	-	35	50	65	-	-	-	35	50	65	-	-	-	-	-
	-	10	10	10	-	-	-	-	-	-	10	10	10	-	-	-	15	15	15	-	-	-	-	-
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	■																							
	105 x 161 x 86						105 x 161 x 86			105 x 161 x 86						105 x 161 x 86								
	140 x 161 x 86						140 x 161 x 86			140 x 161 x 86						140 x 161 x 86								
	2,05						2,4			2,2						2,4								
	2,4						2,8			2,6						2,8								
	35/45 mm						35/45 mm			35/45 mm						35/45 mm								
	300						300			300						300								
	■																							
	■																							

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

ComPacT NSX Zubehör und Zusatzausrüstung

ComPacT NSX mit Stromwandlermodul

Stromwandlermodul

Direkter Anschluss eines Messmoduls: Amperemeter oder Messgerät.

Installation

- Direkt an den abgangsseitigen Anschlüssen des Leistungsschalters
- Schutzart: IP40, IK04
- stromführende Teile frontseitig schutzisoliert (Schutzklasse II)
- Anschluss über integrierten Klemmenblock für 6 Kabel mit einem Leiterquerschnitt von 2,5 mm².

Elektrische Kenndaten

- Stromwandler, 5 A sekundärseitig
- Genauigkeitsklasse 3 bei Leistungsaufnahme:
  - Typ 100 A: 1,6 VA
  - Typ 150 A: 3 VA
  - Typ 250 A: 5 VA
  - Typ 400/600 A: 8 VA.

Stromwandlermodul mit Ausgängen für die Spannungsmessung

Direkter Anschluss eines digitalen Messmoduls: Universalmessgerät PM5000… (nicht im Lieferumfang enthalten).

Installation

- direkt an den abgangsseitigen Anschlüssen des Leistungsschalters
- Schutzart: IP40, IK04
- stromführende Teile frontseitig schutzisoliert (Schutzklasse II)
- Anschluss über integrierten Klemmenblock für Kabel mit einem Leiterquerschnitt von 1,5...2,5 mm².

Elektrische Kenndaten

- Bemessungsbetriebsspannung Ue: 530 V
- Frequenz der gemessenen Werte: 50…60 Hz
- 3 Stromwandler, 5 A sekundärseitig für den Primärbemessungsstrom In:
  - Klasse 0,5 bis 1 für Bemessungsleistungsaufnahmewerte am Ausgang:
    - Typ 125 A, 150 A und 250 A: Klasse 1 bei 1,1 VA
    - Typ 400/600 A: Klasse 0,5 bei 2 VA
  - Anschluss: Kabel mit einer max. Länge von 2,5 m Und einem Querschnitt von 2,5 mm²
- 4 Spannungsabgriffe einschliesslich Schutz mit automatischer Rückstellung:
  - Impedanz Spannungsabgriff 3500 W ±25%, max. Strom 1 mA
  - Diese Spannungsabgriffe sind ausschliesslich für Messzwecke geeignet (max. 1 mA) und dürfen nicht zur Speisung der Anzeige genutzt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

VigiPacT-Zusatzmodul „Alarm“

Erkennt und meldet Isolationsfehler in Laststromkreisen (TNS- oder TT-System). Der Betrieb entspricht dem eines Vigi**PacT**-Zusatzmodul, aber ohne Auslösung des Leistungsschalters.
Anzeige durch frontseitige, rote LED.
Einbaumöglichkeit für Hilfsschalter zur Fernanzeige von Isolationsfehlern.
Fällt der Isolationswert unter einen benutzerseitig eingestellten Mindestschwellwert, leuchtet die LED und der Hilfsschalter wechselt den Status. Die Anzeige des Fehlers kann nur durch Betätigen der Reset-Taste zurückgesetzt werden.

Installation

- direkt an den abgangsseitigen Anschlüssen des Leistungsschalters
- Schutzart: IP40, IK04
- frontseitig doppelt schutzisoliert.

Elektrische Kenndaten

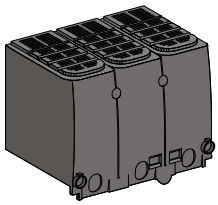
- Einstellmöglichkeiten: 100 - 200 - 500 - 1000 mA
- Genauigkeit: -50 +0 %
- Verzögerung nach Eintritt des Fehlers: 5 bis 10 s
- Netzspannung: 200 bis 440 V AC.

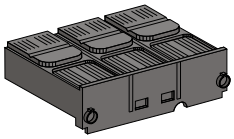
Vigi**PacT**-Zusatzmodul „Alarm“

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

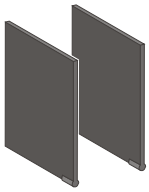
Life Is On Schneider Electric

ComPacT NSX Zubehör und Zusatzausrüstung

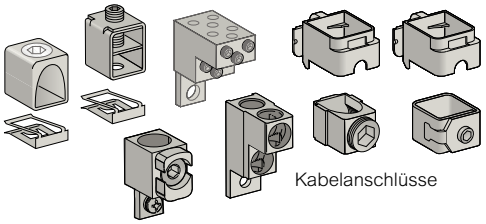




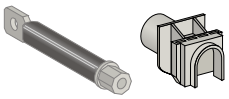
Plombierbare Klemmenabdeckungen



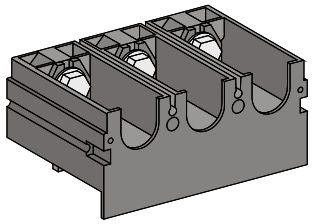
Phasentrenner



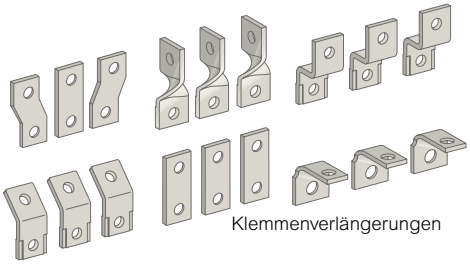
Kabelanschlüsse



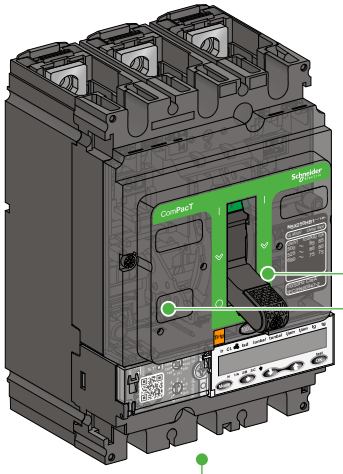
Rückseitige Anschlüsse



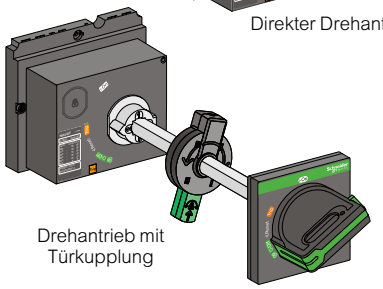
Einteilige Anschlussverbreiterung



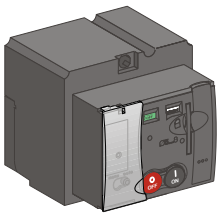
Klemmenverlängerungen



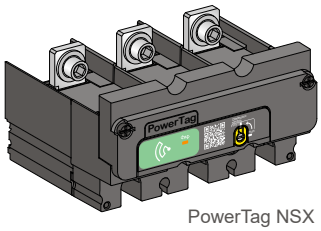
Direkter Drehantrieb



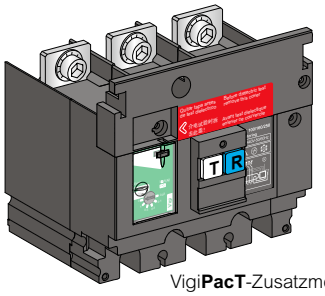
Drehantrieb mit Türkupplung



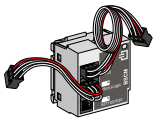
Motorantrieb



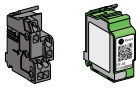
PowerTag NSX



VigiPacT-Zusatzmodul

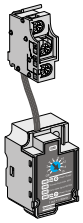


BSCM-Modul

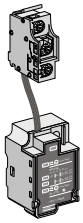


Meldekontakt

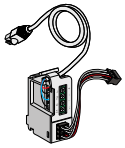
Unverzögerter Spannungsauslöser



SDTAM-Modul



SDx-Modul



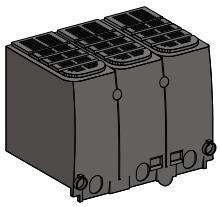
NSX-Kabel

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

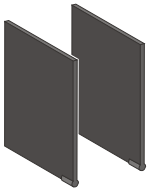
Life Is On Schneider Electric

ComPacT NSX Zubehör und Zusatzausrüstung

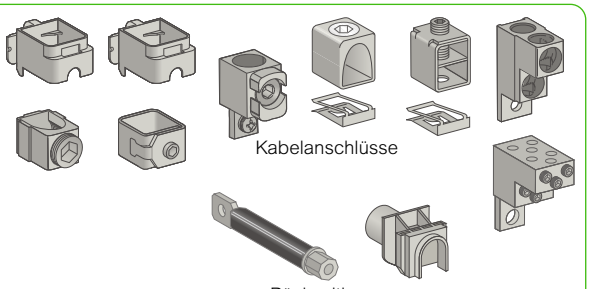
Übersicht Versionen in Steck- und Einschubtechnik



Plombierbare lange Klemmenabdeckungen für Stecksockel

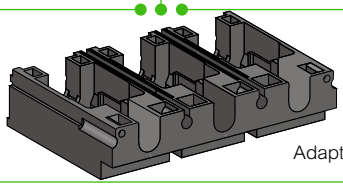


Phasentrenner

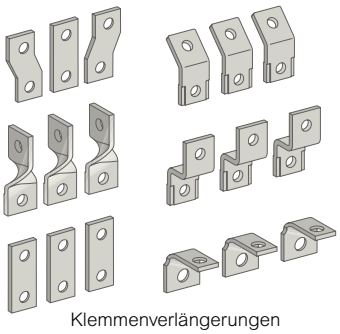


Kabelanschlüsse

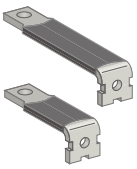
Rückseitige Anschlüsse



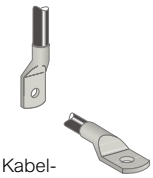
Adapter



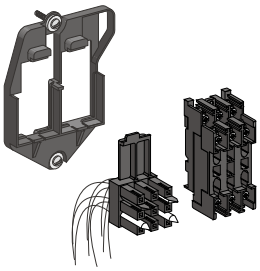
Klemmenverlängerungen



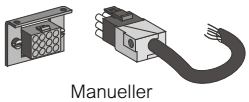
Rückseitige Anschlüsse



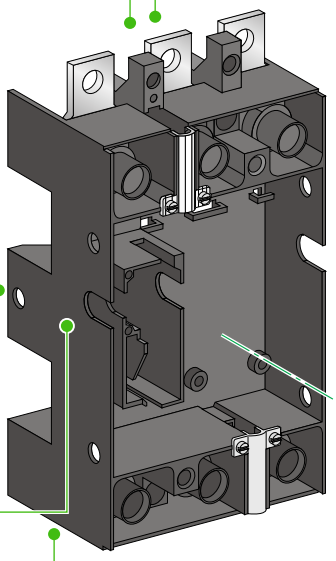
Kabel-schuhe

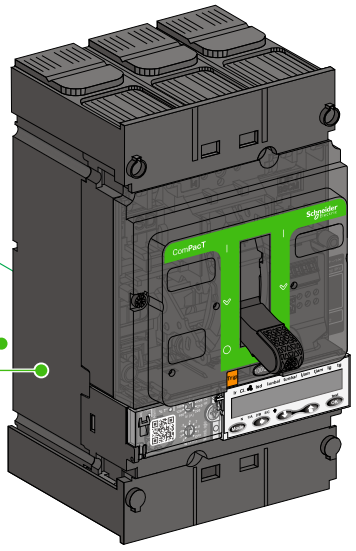


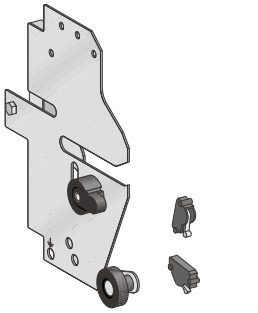
Automatisch ausfahrbare Hilfsstromkreisstecker



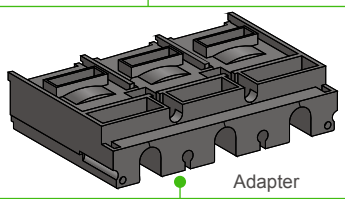
Manueller Hilfsstromkreisstecker





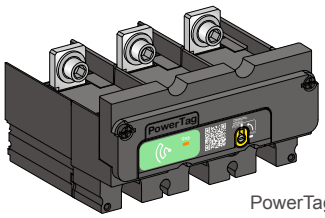


Seitenplatte der Einschubkassette

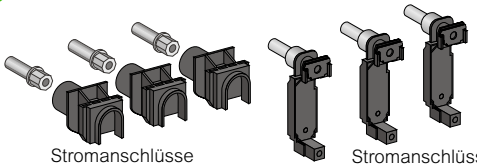


Adapter

[1]

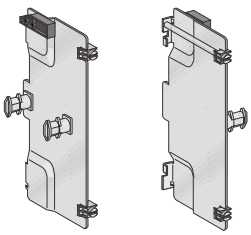


PowerTag NSX



Stromanschlüsse

Stromanschlüsse für VigiPacT



Seitenplatte des Leistungsschalters

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

ComPacT NSX Zubehör und Zusatzausrüstung

PowerTag NSX sind neue Funkmodule der Baureihe ComPacT NS, NSX, INV und INS für elektrische Netze 3P und 3P+N, die direkt an der Unterseite des Leistungsschalters oder am VigiPacT-Zusatzmodul montiert werden. Die Module PowerTag NSX bieten Funktionen zur Energiemessung, Überwachung des Spannungsausfalls und Auslösung von Alarmen. Sie liefern auswertbare Daten zur Überwachung und Diagnose des zugehörigen Leistungsschalters über einen Datenkonzentrator. In Kombination mit PowerTag erhalten Sie eine komplett drahtlose Lösung der Klasse 1 zur Überwachung der Energie und Erkennung von Spannungsausfall sowie zur Auslösung von Alarmen auf jeder Verteilerebene. Sie sind so bei einer elektrischen Störung in der Lage, sofort die richtigen Massnahmen zu ergreifen. Zusätzlich zu Überwachung und Alarmmeldung bietet die PowerTag-Lösung zahlreiche Informationen zu elektrischen Werten in Echtzeit mit einer umfassenden und genauen Datenübertragung alle 5 Sekunden. Im Vergleich zu herkömmlichen Messlösungen ist die Einbauzeit viel kürzer, da die Verdrahtung wegfällt. So entsteht eine fehlersichere, kompakte Lösung mit einer Genauigkeit der Klasse 1.

PowerLogic PowerTag NSX

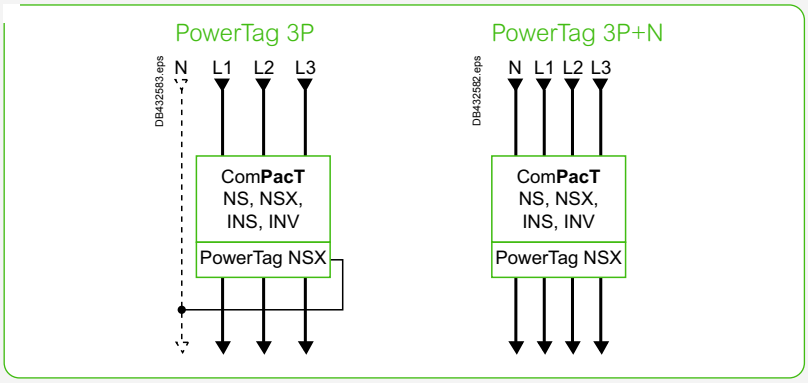
Funktionen im Detail

Der Energiezähler PowerTag NSX misst die folgenden Werte gemäss der Norm IEC 61557-12:

- Energie (4 Quadranten):
  - Wirkenergie (kWh): Gesamt- und Teilenergie, geliefert und bezogen.
  - Blindenergie (VARh): Teilenergie, geliefert und bezogen.
- Leistung:
  - Wirkleistung (W): gesamt und pro Phase
  - Blindleistung (VAR): gesamt
  - Scheinleistung (VA): gesamt
- Spannungen (V): Phase-Neutralleiter (V1N, V2N, V3N) und Phase-Phase (U12, U23, U31)
- Stromstärken (A): pro Phase (I1, I2, I3)
- Frequenz
- Leistungsfaktor
- Alarme bei Spannungsausfall:
  - Der Energiezähler PowerTag sendet einen Alarm „Spannungsausfall“ und einen Strom-je-Phase-Wert, bevor er sich ausschaltet;
  - Wenn der Strom bei „Spannungsausfall“ höher als der Bemessungsstrom des zugehörigen Schutzgerätes ist, sendet der PowerTag Flex einen Überlastalarm.

Einbau

Das Modul verfügt über eine integrierte Stromversorgung und wird direkt an der Unterseite der Geräteklemmen oder an den Klemmen des VigiPacT-Zusatzmoduls montiert. Bei Schaltern in Stecktechnik muss es auf dem Sockel selbst montiert werden. PowerTag NSX 3P muss mit 3 poligen Schaltern verwendet werden. Ein externer Neutralleiterspannungsabgriff ist vorgesehen, falls die Installation über einen Neutralleiter verfügt, um Phase-Neutralleiter-Spannungen, Wirkenergie pro Phase und Leistung pro Phase bereitzustellen. PowerTag 3P+N muss mit 4poligen Schaltern verwendet werden.



Die Module PowerTag NSX sind kompatibel mit ComPacT NSX100/160/250, ComPacT NSX400/630, ComPacT NS100/160/250, ComPacT NS400/630, ComPacT INS250-100 A bis 250 A, ComPacT INS320/400/500/630, ComPacT INV100/160/200/250 und ComPacT INV320/400/500/630.
Im Falle einer Nachrüstung sind folgende Punkte zu prüfen:

- Freiraum, um das PowerTag-Modul einbauen zu können und um den Biegeradius der Kabel zu beachten.
- Zustand der Leistungsanschlüsse: bei Beschädigung zu ersetzen.
- Anzugsdrehmomente in Abhängigkeit des verwendeten Anschlusses.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

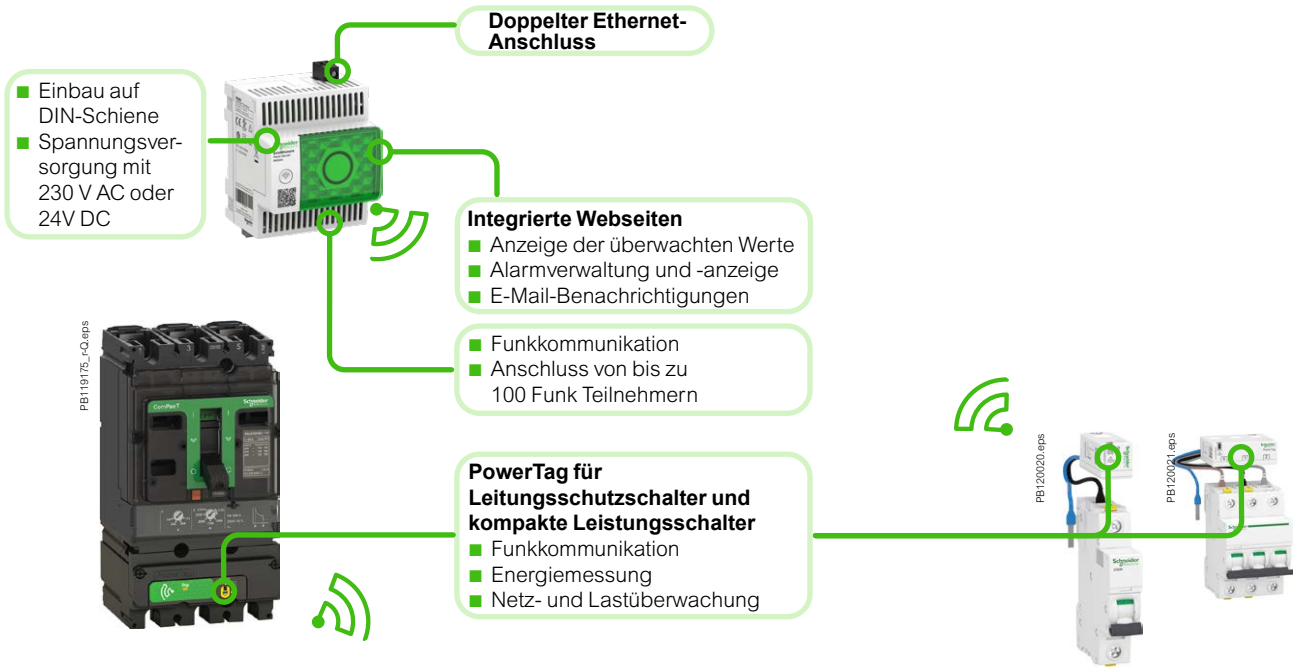
Life Is On Schneider Electric

ComPacT NSX Zubehör und Zusatzausrüstung

Zusätzliches Messmodul: PowerTag NSX

Messung und Überwachung

EcoStruxure Panel Server



Technische Daten

Wichtigste Kenndaten			
Bemessungsspannung	Un	Phase-Neutralleiter	230 VAC ± 20 %
		Phase-Phase	400 VAC ± 20 %
Frequenz			50/60 Hz
Betriebsstrom	In		250 A / 630 A
Maximaler Betriebsstrom			1,2 x In
Sättigungsstrom			2 x In
Maximalverbrauch			0,5 VA
Einschaltstrom	Ist		160 mA / 400 mA
Grundstrom	Ib		40 A / 100 A
Weitere Kenndaten			
Betriebstemperatur			-25 °C bis +70 °C
Lagertemperatur			-50 °C bis +85 °C
Überspannungskategorie		Gemäss IEC 61010-1	Kat. IV
Messkategorie		Gemäss IEC 61010-2-30	Kat. III
Verschmutzungsgrad			3
Betriebshöhe			2000 m ohne Leistungsreduzierung, bis 5000 m
Schutzart des Geräts			IP20 IK05
Kommunikation über Funkfrequenz			
ISM-Band 2,4 GHz			2,4 GHz bis 2,4835 GHz
Kanäle		Gemäss IEEE 802.15.4	11 bis 26
Äquivalente isotrope Strahlungsleistung		(EIRP)	0 dBm
Maximale Übertragungszeit			< 5 ms
Kanalbelegung		Für 1 Gerät	Senden von Nachrichten alle 5 Sekunden

Kenndaten der Messfunktionen				
Funktion	**Symbol**	**Leistung gemäss IEC 61557-12**		**Messbereich (250 A / 630 A)**
		Klasse	**Messbereich (250 A / 630 A)**	
Wirkleistung (pro Phase, gesamt)	P	1	4 bis 250 A / 10 bis 630 A	88 W bis 416 kW / 221 W bis 1048 kW
Gesamtblindleistung	Q_v	2		88 VAR bis 416 kVAR / 221 VAR bis 1048 kVAR
Gesamtscheinleistung	S_A	2		88 VA bis 416 kVA / 221 VA bis 1048 kVA
Wirkenergie (pro Phase, gesamt, teilweise)	E_a	1		0 bis 281,109 kWh
Gesamtblindenergie	E_{rv}	2		0 bis 281,109 kVARh
Frequenz	f	1	45 bis 55 Hz	45 bis 65 Hz
Phasenstrom	I	1	8 bis 250 A / 20 bis 630 A	160 mA bis 500 A / 400 mA bis 1260 A
Spannung (Phase-Phase)	U	0,5	Un ± 20 %	320 bis 480 VAC
Leistungsfaktor (arithmetisch)	PF_A	1	Von 0,5 induktiv bis 0,8 kapazitiv	-1 bis 1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250B (25 kA 380/415 V)

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSX100B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C10B3TM016**	DA	1	273,80 €	**C10B4TM016**	DA	1	381,20 €
TM25D	**C10B3TM025**	DA	1	273,80 €	**C10B4TM025**	DA	1	381,20 €
TM32D	**C10B3TM032**	DA	1	273,80 €	**C10B4TM032**	DA	1	381,20 €
TM40D	**C10B3TM040**	DA	1	273,80 €	**C10B4TM040**	DA	1	381,20 €
TM50D	**C10B3TM050**	DA	1	273,80 €	**C10B4TM050**	DA	1	381,20 €
TM63D	**C10B3TM063**	DA	1	273,80 €	**C10B4TM063**	DA	1	381,20 €
TM80D	**C10B3TM080**	DA	1	362,00 €	**C10B4TM080**	DA	1	488,00 €
TM100D	**C10B3TM100**	DA	1	362,00 €	**C10B4TM100**	DA	1	512,00 €

ComPacT NSX160B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM80D	**C16B3TM080**	DA	1	538,00 €	**C16B4TM080**	DA	1	682,00 €
TM100D	**C16B3TM100**	DA	1	538,00 €	**C16B4TM100**	DA	1	706,00 €
TM125D	**C16B3TM125**	DA	1	637,00 €	**C16B4TM125**	DA	1	824,00 €
TM160D	**C16B3TM160**	DA	1	770,00 €	**C16B4TM160**	DA	1	1.005,00 €

ComPacT NSX250B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM125D	**C25B3TM125**	DA	1	829,00 €	**C25B4TM125**	DA	1	1.075,00 €
TM160D	**C25B3TM160**	DA	1	967,00 €	**C25B4TM160**	DA	1	1.256,00 €
TM200D	**C25B3TM200**	DA	1	976,00 €	**C25B4TM200**	DA	1	1.282,00 €
TM250D	**C25B3TM250**	DA	1	1.131,00 €	**C25B4TM250**	DA	1	1.486,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS_0I-Schutz)

ComPacT NSX100B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10B32D040**	DA	1	616,00 €	**C10B42D040**	DA	1	825,00 €
100 A	**C10B32D100**	DA	1	616,00 €	**C10B42D100**	DA	1	825,00 €

ComPacT NSX160B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16B32D100**	DA	1	792,00 €	**C16B42D100**	DA	1	1.019,00 €
160 A	**C16B32D160**	DA	1	885,00 €	**C16B42D160**	DA	1	1.112,00 €

ComPacT NSX250B (25 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25B32D100**	DA	1	984,00 €	**C25B42D100**	DA	1	1.270,00 €
160 A	**C25B32D160**	DA	1	1.077,00 €	**C25B42D160**	DA	1	1.363,00 €
250 A	**C25B32D250**	DA	1	1.180,00 €	**C25B42D250**	DA	1	1.542,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250B (25 kA 380/415 V)

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.2 (LS_0IR-Schutz)

ComPacT NSX100B (25 kA 380/415V

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10B34V040**	DA	1	1.915,00 €	**C10B44V040**	DA	1	2.234,00 €
100 A	**C10B34V100**	DA	1	1.915,00 €	**C10B44V100**	DA	1	2.234,00 €

ComPacT NSX160B (25 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16B34V100**	DA	1	2.091,00 €	**C16B44V100**	DA	1	2.428,00 €
160 A	**C16B34V160**	DA	1	2.182,00 €	**C16B44V160**	DA	1	2.518,00 €

ComPacT NSX250B (25 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25B34V100**	DA	1	2.283,00 €	**C25B44V100**	DA	1	2.679,00 €
160 A	**C25B34V160**	DA	1	2.374,00 €	**C25B44V160**	DA	1	2.769,00 €
250 A	**C25B34V250**	DA	1	2.600,00 €	**C25B44V250**	DA	1	3.084,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250F (36 kA 380/415 V)

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSX100F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C10F3TM016**	DA	1	301,80 €	**C10F4TM016**	DA	1	400,20 €
TM25D	**C10F3TM025**	DA	1	301,80 €	**C10F4TM025**	DA	1	400,20 €
TM32D	**C10F3TM032**	DA	1	301,80 €	**C10F4TM032**	DA	1	400,20 €
TM40D	**C10F3TM040**	DA	1	301,80 €	**C10F4TM040**	DA	1	400,20 €
TM50D	**C10F3TM050**	DA	1	301,80 €	**C10F4TM050**	DA	1	400,20 €
TM63D	**C10F3TM063**	DA	1	301,80 €	**C10F4TM063**	DA	1	400,20 €
TM80D	**C10F3TM080**	DA	1	390,00 €	**C10F4TM080**	DA	1	507,00 €
TM100D	**C10F3TM100**	DA	1	390,00 €	**C10F4TM100**	DA	1	531,00 €

ComPacT NSX160F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM80D	**C16F3TM080**	DA	1	558,00 €	**C16F4TM080**	DA	1	714,00 €
TM100D	**C16F3TM100**	DA	1	558,00 €	**C16F4TM100**	DA	1	738,00 €
TM125D	**C16F3TM125**	DA	1	657,00 €	**C16F4TM125**	DA	1	856,00 €
TM160D	**C16F3TM160**	DA	1	790,00 €	**C16F4TM160**	DA	1	1.037,00 €

ComPacT NSX250F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM125D	**C25F3TM125**	DA	1	865,00 €	**C25F4TM125**	DA	1	1.123,00 €
TM160D	**C25F3TM160**	DA	1	1.003,00 €	**C25F4TM160**	DA	1	1.304,00 €
TM200D	**C25F3TM200**	DA	1	1.012,00 €	**C25F4TM200**	DA	1	1.330,00 €
TM250D	**C25F3TM250**	DA	1	1.167,00 €	**C25F4TM250**	DA	1	1.534,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS_0I-Schutz)

ComPacT NSX100F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10F32D040**	DA	1	644,00 €	**C10F42D040**	DA	1	844,00 €
100 A	**C10F32D100**	DA	1	644,00 €	**C10F42D100**	DA	1	844,00 €

ComPacT NSX160F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16F32D100**	DA	1	812,00 €	**C16F42D100**	DA	1	1.051,00 €
160 A	**C16F32D160**	DA	1	905,00 €	**C16F42D160**	DA	1	1.144,00 €

ComPacT NSX250F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25F32D100**	DA	1	1.020,00 €	**C25F42D100**	DA	1	1.318,00 €
160 A	**C25F32D160**	DA	1	1.113,00 €	**C25F42D160**	DA	1	1.411,00 €
250 A	**C25F32D250**	DA	1	1.216,00 €	**C25F42D250**	DA	1	1.590,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250F (36 kA 380/415 V)

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.2 (LS_0IR-Schutz)

ComPacT NSX100F (36 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10F34V040**	DA	1	1.943,00 €	**C10F44V040**	DA	1	2.253,00 €
100 A	**C10F34V100**	DA	1	1.943,00 €	**C10F44V100**	DA	1	2.253,00 €

ComPacT NSX160F (36 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16F34V100**	DA	1	2.111,00 €	**C16F44V100**	DA	1	2.460,00 €
160 A	**C16F34V160**	DA	1	2.202,00 €	**C16F44V160**	DA	1	2.550,00 €

ComPacT NSX250F (36 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25F34V100**	DA	1	2.319,00 €	**C25F44V100**	DA	1	2.727,00 €
160 A	**C25F34V160**	DA	1	2.410,00 €	**C25F44V160**	DA	1	2.817,00 €
250 A	**C25F34V250**	DA	1	2.636,00 €	**C25F44V250**	DA	1	3.132,00 €

Mit magnetischem Auslösegerät MA

ComPacT NSX100F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA2.5	**C10F3MA003**	DA	1	343,10 €
MA6.3	**C10F3MA007**	DA	1	343,10 €
MA12.5	**C10F3MA013**	DA	1	343,10 €
MA25	**C10F3MA025**	DA	1	343,10 €
MA50	**C10F3MA050**	DA	1	343,10 €
MA100	**C10F3MA100**	DA	1	385,00 €

ComPacT NSX160F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA100	**C16F3MA100**	DA	1	553,00 €
MA150	**C16F3MA150**	DA	1	750,00 €

ComPacT NSX250F (36 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA150	**C25F3MA150**	DA	1	958,00 €
MA220	**C25F3MA220**	DA	1	986,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250N (50 kA 380/415 V)

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSX100N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C10N3TM016**	DA	1	368,80 €	**C10N4TM016**	DA	1	506,20 €
TM25D	**C10N3TM025**	DA	1	368,80 €	**C10N4TM025**	DA	1	506,20 €
TM32D	**C10N3TM032**	DA	1	368,80 €	**C10N4TM032**	DA	1	506,20 €
TM40D	**C10N3TM040**	DA	1	368,80 €	**C10N4TM040**	DA	1	506,20 €
TM50D	**C10N3TM050**	DA	1	368,80 €	**C10N4TM050**	DA	1	506,20 €
TM63D	**C10N3TM063**	DA	1	368,80 €	**C10N4TM063**	DA	1	506,20 €
TM80D	**C10N3TM080**	DA	1	457,00 €	**C10N4TM080**	DA	1	613,00 €
TM100D	**C10N3TM100**	DA	1	457,00 €	**C10N4TM100**	DA	1	637,00 €

ComPacT NSX160N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM80D	**C16N3TM080**	DA	1	630,00 €	**C16N4TM080**	DA	1	835,00 €
TM100D	**C16N3TM100**	DA	1	630,00 €	**C16N4TM100**	DA	1	859,00 €
TM125D	**C16N3TM125**	DA	1	729,00 €	**C16N4TM125**	DA	1	977,00 €
TM160D	**C16N3TM160**	DA	1	862,00 €	**C16N4TM160**	DA	1	1.158,00 €

ComPacT NSX250N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM125D	**C25N3TM125**	DA	1	925,00 €	**C25N4TM125**	DA	1	1.227,00 €
TM160D	**C25N3TM160**	DA	1	1.063,00 €	**C25N4TM160**	DA	1	1.408,00 €
TM200D	**C25N3TM200**	DA	1	1.072,00 €	**C25N4TM200**	DA	1	1.434,00 €
TM250D	**C25N3TM250**	DA	1	1.227,00 €	**C25N4TM250**	DA	1	1.638,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS_0I-Schutz)

ComPacT NSX100N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10N32D040**	DA	1	711,00 €	**C10N42D040**	DA	1	950,00 €
100 A	**C10N32D100**	DA	1	711,00 €	**C10N42D100**	DA	1	950,00 €

ComPacT NSX160N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16N32D100**	DA	1	884,00 €	**C16N42D100**	DA	1	1.172,00 €
160 A	**C16N32D160**	DA	1	977,00 €	**C16N42D160**	DA	1	1.265,00 €

ComPacT NSX250N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25N32D100**	DA	1	1.080,00 €	**C25N42D100**	DA	1	1.422,00 €
160 A	**C25N32D160**	DA	1	1.173,00 €	**C25N42D160**	DA	1	1.515,00 €
250 A	**C25N32D250**	DA	1	1.276,00 €	**C25N42D250**	DA	1	1.694,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250N (50 kA 380/415 V)

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.2 (LS_0IR-Schutz)

ComPacT NSX100N (50 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10N34V040**	DA	1	2.010,00 €	**C10N44V040**	DA	1	2.359,00 €
100 A	**C10N34V100**	DA	1	2.010,00 €	**C10N44V100**	DA	1	2.359,00 €

ComPacT NSX160N (50 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16N34V100**	DA	1	2.183,00 €	**C16N44V100**	DA	1	2.581,00 €
160 A	**C16N34V160**	DA	1	2.274,00 €	**C16N44V160**	DA	1	2.671,00 €

ComPacT NSX250N (50 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25N34V100**	DA	1	2.379,00 €	**C25N44V100**	DA	1	2.831,00 €
160 A	**C25N34V160**	DA	1	2.470,00 €	**C25N44V160**	DA	1	2.921,00 €
250 A	**C25N34V250**	DA	1	2.696,00 €	**C25N44V250**	DA	1	3.236,00 €

Mit magnetischem Auslösegerät MA

ComPacT NSX100N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA2.5	**C10N3MA003**	DA	1	410,10 €
MA6.3	**C10N3MA007**	DA	1	410,10 €
MA12.5	**C10N3MA013**	DA	1	410,10 €
MA25	**C10N3MA025**	DA	1	410,10 €
MA50	**C10N3MA050**	DA	1	410,10 €
MA100	**C10N3MA100**	DA	1	452,00 €

ComPacT NSX160N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA100	**C16N3MA100**	DA	1	625,00 €
MA150	**C16N3MA150**	DA	1	822,00 €

ComPacT NSX250N (50 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA150	**C25N3MA150**	DA	1	1.018,00 €
MA220	**C25N3MA220**	DA	1	1.046,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250H (70 kA 380/415 V)

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSX100H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C10H3TM016**	DA	1	410,80 €	**C10H4TM016**	DA	1	548,20 €
TM25D	**C10H3TM025**	DA	1	410,80 €	**C10H4TM025**	DA	1	548,20 €
TM32D	**C10H3TM032**	DA	1	410,80 €	**C10H4TM032**	DA	1	548,20 €
TM40D	**C10H3TM040**	DA	1	410,80 €	**C10H4TM040**	DA	1	548,20 €
TM50D	**C10H3TM050**	DA	1	410,80 €	**C10H4TM050**	DA	1	548,20 €
TM63D	**C10H3TM063**	DA	1	410,80 €	**C10H4TM063**	DA	1	548,20 €
TM80D	**C10H3TM080**	DA	1	499,00 €	**C10H4TM080**	DA	1	655,00 €
TM100D	**C10H3TM100**	DA	1	499,00 €	**C10H4TM100**	DA	1	679,00 €

ComPacT NSX160H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM80D	**C16H3TM080**	DA	1	724,00 €	**C16H4TM080**	DA	1	955,00 €
TM100D	**C16H3TM100**	DA	1	724,00 €	**C16H4TM100**	DA	1	979,00 €
TM125D	**C16H3TM125**	DA	1	823,00 €	**C16H4TM125**	DA	1	1.097,00 €
TM160D	**C16H3TM160**	DA	1	956,00 €	**C16H4TM160**	DA	1	1.278,00 €

ComPacT NSX250H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM125D	**C25H3TM125**	DA	1	1.138,00 €	**C25H4TM125**	DA	1	1.472,00 €
TM160D	**C25H3TM160**	DA	1	1.276,00 €	**C25H4TM160**	DA	1	1.653,00 €
TM200D	**C25H3TM200**	DA	1	1.285,00 €	**C25H4TM200**	DA	1	1.679,00 €
TM250D	**C25H3TM250**	DA	1	1.440,00 €	**C25H4TM250**	DA	1	1.883,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS_0I-Schutz)

ComPacT NSX100H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10H32D040**	DA	1	753,00 €	**C10H42D040**	DA	1	992,00 €
100 A	**C10H32D100**	DA	1	753,00 €	**C10H42D100**	DA	1	992,00 €

ComPacT NSX160H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16H32D100**	DA	1	978,00 €	**C16H42D100**	DA	1	1.292,00 €
160 A	**C16H32D160**	DA	1	1.071,00 €	**C16H42D160**	DA	1	1.385,00 €

ComPacT NSX250H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25H32D100**	DA	1	1.293,00 €	**C25H42D100**	DA	1	1.667,00 €
160 A	**C25H32D160**	DA	1	1.386,00 €	**C25H42D160**	DA	1	1.760,00 €
250 A	**C25H32D250**	DA	1	1.489,00 €	**C25H42D250**	DA	1	1.939,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/160/250H (70 kA 380/415 V)

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.2 (LS_0IR-Schutz)

ComPacT NSX100H (70 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10H34V040**	DA	1	2.052,00 €	**C10H44V040**	DA	1	2.401,00 €
100 A	**C10H34V100**	DA	1	2.052,00 €	**C10H44V100**	DA	1	2.401,00 €

ComPacT NSX160H (70 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16H34V100**	DA	1	2.277,00 €	**C16H44V100**	DA	1	2.701,00 €
160 A	**C16H34V160**	DA	1	2.368,00 €	**C16H44V160**	DA	1	2.791,00 €

ComPacT NSX250H (70 kA 380/415V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25H34V100**	DA	1	2.592,00 €	**C25H44V100**	DA	1	3.076,00 €
160 A	**C25H34V160**	DA	1	2.683,00 €	**C25H44V160**	DA	1	3.166,00 €
250 A	**C25H34V250**	DA	1	2.909,00 €	**C25H44V250**	DA	1	3.481,00 €

Mit magnetischem Auslösegerät MA

ComPacT NSX100H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA2.5	**C10H3MA003**	DA	1	452,10 €
MA6.3	**C10H3MA007**	DA	1	452,10 €
MA12.5	**C10H3MA013**	DA	1	452,10 €
MA25	**C10H3MA025**	DA	1	452,10 €
MA50	**C10H3MA050**	DA	1	452,10 €
MA100	**C10H3MA100**	DA	1	494,00 €

ComPacT NSX160H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA100	**C16H3MA100**	DA	1	719,00 €
MA150	**C16H3MA150**	DA	1	916,00 €

ComPacT NSX250H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA150	**C25H3MA150**	DA	1	1.231,00 €
MA220	**C25H3MA220**	DA	1	1.259,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 M (LS_0I-Motorschutz)

ComPacT NSX100H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C10H32M025**	DA	1	788,00 €
50 A	**C10H32M050**	DA	1	788,00 €
100 A	**C10H32M100**	DA	1	788,00 €

ComPacT NSX160H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C16H32M100**	DA	1	1.013,00 €
150 A	**C16H32M150**	DA	1	1.088,00 €

ComPacT NSX250H (70 kA bei 380/415 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
150 A	**C25H32M150**	DA	1	1.403,00 €
220 A	**C25H32M220**	DA	1	1.505,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/250R (200 kA 380/415 V - 45 kA 690 V)

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM40D	**C10R3TM040**	DA	1	593,00 €	**C10R4TM040**	DA	1	719,00 €
TM50D	**C10R3TM050**	DA	1	593,00 €	**C10R4TM050**	DA	1	719,00 €
TM63D	**C10R3TM063**	DA	1	593,00 €	**C10R4TM063**	DA	1	719,00 €
TM80D	**C10R3TM080**	DA	1	679,00 €	**C10R4TM080**	DA	1	827,00 €
TM100D	**C10R3TM100**	DA	1	679,00 €	**C10R4TM100**	DA	1	856,00 €

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM125D	**C25R3TM125**	DA	1	1.410,00 €	**C25R4TM125**	DA	1	1.810,00 €
TM160D	**C25R3TM160**	DA	1	1.550,00 €	**C25R4TM160**	DA	1	1.994,00 €
TM200D	**C25R3TM200**	DA	1	1.557,00 €	**C25R4TM200**	DA	1	2.017,00 €
TM250D	**C25R3TM250**	DA	1	1.712,00 €	**C25R4TM250**	DA	1	2.221,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS_0I-Schutz)

ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10R32D040**	DA	1	939,00 €	**C10R42D040**	DA	1	1.170,00 €
100 A	**C10R32D100**	DA	1	939,00 €	**C10R42D100**	DA	1	1.170,00 €

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25R32D100**	DA	1	1.568,00 €	**C25R42D100**	DA	1	2.006,00 €
160 A	**C25R32D160**	DA	1	1.655,00 €	**C25R42D160**	DA	1	2.098,00 €
250 A	**C25R32D250**	DA	1	1.761,00 €	**C25R42D250**	DA	1	2.277,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 5.2 E (LSI-Schutz, Energiemessung)

ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10R35E040**	DA	1	1.873,00 €	**C10R45E040**	DA	1	2.251,00 €
100 A	**C10R35E100**	DA	1	1.873,00 €	**C10R45E100**	DA	1	2.251,00 €

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25R35E100**	DA	1	2.502,00 €	**C25R45E100**	DA	1	3.088,00 €
160 A	**C25R35E160**	DA	1	2.540,00 €	**C25R45E160**	DA	1	3.146,00 €
250 A	**C25R35E250**	DA	1	2.575,00 €	**C25R45E250**	DA	1	3.248,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)

ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10R36E040**	DA	1	2.090,00 €	**C10R46E040**	DA	1	2.566,00 €
100 A	**C10R36E100**	DA	1	2.097,00 €	**C10R46E100**	DA	1	2.566,00 €

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25R36E100**	DA	1	2.718,00 €	**C25R46E100**	DA	1	3.398,00 €
160 A	**C25R36E160**	DA	1	2.728,00 €	**C25R46E160**	DA	1	3.445,00 €
250 A	**C25R36E250**	DA	1	2.742,00 €	**C25R46E250**	DA	1	3.547,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/250R (200 kA 380/415 V - 45 kA 690 V)

Mit magnetischem Auslösegerät MA

ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA12.5	**C10R3MA013**	DA	1	634,00 €
MA25	**C10R3MA025**	DA	1	634,00 €
MA50	**C10R3MA050**	DA	1	634,00 €
MA100	**C10R3MA100**	DA	1	680,00 €

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA150	**C25R3MA150**	DA	1	1.505,00 €
MA220	**C25R3MA220**	DA	1	1.534,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 M (LS_0I-Motorschutz)

ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C10R32M025**	DA	1	975,00 €
50 A	**C10R32M050**	DA	1	975,00 €
100 A	**C10R32M100**	DA	1	975,00 €

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
150 A	**C25R32M150**	DA	1	1.679,00 €
220 A	**C25R32M220**	DA	1	1.779,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung)

ComPacT NSX100R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C10R36M025**	DA	1	1.608,00 €
50 A	**C10R36M050**	DA	1	1.608,00 €
80 A	**C10R36M080**	DA	1	1.608,00 €

ComPacT NSX250R (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
150 A	**C25R36M150**	DA	1	2.223,00 €
220 A	**C25R36M220**	DA	1	2.370,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/250HB1 (85 kA 500 V - 75 kA 690 V)

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM40D	**C10V3TM040**	DA	1	634,00 €	**C10V4TM040**	DA	1	765,00 €
TM50D	**C10V3TM050**	DA	1	634,00 €	**C10V4TM050**	DA	1	765,00 €
TM63D	**C10V3TM063**	DA	1	634,00 €	**C10V4TM063**	DA	1	765,00 €
TM80D	**C10V3TM080**	DA	1	720,00 €	**C10V4TM080**	DA	1	872,00 €
TM100D	**C10V3TM100**	DA	1	720,00 €	**C10V4TM100**	DA	1	901,00 €

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM125D	**C25V3TM125**	DA	1	1.499,00 €	**C25V4TM125**	DA	1	1.915,00 €
TM160D	**C25V3TM160**	DA	1	1.641,00 €	**C25V4TM160**	DA	1	2.102,00 €
TM200D	**C25V3TM200**	DA	1	1.645,00 €	**C25V4TM200**	DA	1	2.124,00 €
TM250D	**C25V3TM250**	DA	1	1.801,00 €	**C25V4TM250**	DA	1	2.327,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS_0I-Schutz)

ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10V32D040**	DA	1	981,00 €	**C10V42D040**	DA	1	1.213,00 €
100 A	**C10V32D100**	DA	1	981,00 €	**C10V42D100**	DA	1	1.213,00 €

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25V32D100**	DA	1	1.653,00 €	**C25V42D100**	DA	1	2.115,00 €
160 A	**C25V32D160**	DA	1	1.744,00 €	**C25V42D160**	DA	1	2.203,00 €
250 A	**C25V32D250**	DA	1	1.850,00 €	**C25V42D250**	DA	1	2.384,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 5.2 E (LSI-Schutz, Energiemessung)

ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2,OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10V35E040**	DA	1	1.915,00 €	**C10V45E040**	DA	1	2.301,00 €
100 A	**C10V35E100**	DA	1	1.915,00 €	**C10V45E100**	DA	1	2.290,00 €

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2,OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25V35E100**	DA	1	2.585,00 €	**C25V45E100**	DA	1	3.194,00 €
160 A	**C25V35E160**	DA	1	2.626,00 €	**C25V45E160**	DA	1	3.255,00 €
250 A	**C25V35E250**	DA	1	2.663,00 €	**C25V45E250**	DA	1	3.357,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E (LSIG-Schutz, Energiemessung

ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10V36E040**	DA	1	2.120,00 €	**C10V46E040**	DA	1	2.600,00 €
100 A	**C10V36E100**	DA	1	2.127,00 €	**C10V46E100**	DA	1	2.600,00 €

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25V36E100**	DA	1	2.809,00 €	**C25V46E100**	DA	1	3.503,00 €
160 A	**C25V36E160**	DA	1	2.820,00 €	**C25V46E160**	DA	1	3.552,00 €
250 A	**C25V36E250**	DA	1	2.831,00 €	**C25V46E250**	DA	1	3.655,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/250HB1 (85 kA 500 V - 75 kA 690 V)

Mit magnetischem Auslösegerät MA

ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA12.5	**C10V3MA013**	DA	1	673,00 €
MA25	**C10V3MA025**	DA	1	673,00 €
MA50	**C10V3MA050**	DA	1	675,00 €
MA100	**C10V3MA100**	DA	1	719,00 €

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA150	**C25V3MA150**	DA	1	1.590,00 €
MA220	**C25V3MA220**	DA	1	1.620,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 M (LS_0I-Motorschutz)

ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C10V32M025**	DA	1	1.015,00 €
50 A	**C10V32M050**	DA	1	1.015,00 €
100 A	**C10V32M100**	DA	1	1.015,00 €

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
150 A	**C25V32M150**	DA	1	1.763,00 €
220 A	**C25V32M220**	DA	1	1.862,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung)

ComPacT NSX100HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C10V36M025**	DA	1	1.643,00 €
50 A	**C10V36M050**	DA	1	1.643,00 €
80 A	**C10V36M080**	DA	1	1.643,00 €

ComPacT NSX250HB1 (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
150 A	**C25V36M150**	DA	1	2.303,00 €
220 A	**C25V36M220**	DA	1	2.456,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/250HB2 (100 kA 500 V - 100 kA 690 V)

Mit thermomagnetischem Auslösegerät TM-D

ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM63D	**C10W3TM063**	DA	1	731,00 €	**C10W4TM063**	DA	1	882,00 €
TM80D	**C10W3TM080**	DA	1	820,00 €	**C10W4TM080**	DA	1	988,00 €
TM100D	**C10W3TM100**	DA	1	820,00 €	**C10W4TM100**	DA	1	1.015,00 €

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM125D	**C25W3TM125**	DA	1	1.709,00 €	**C25W4TM125**	DA	1	2.193,00 €
TM160D	**C25W3TM160**	DA	1	1.851,00 €	**C25W4TM160**	DA	1	2.373,00 €
TM200D	**C25W3TM200**	DA	1	1.855,00 €	**C25W4TM200**	DA	1	2.401,00 €
TM250D	**C25W3TM250**	DA	1	2.013,00 €	**C25W4TM250**	DA	1	2.603,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 (LS_0I-Schutz)

ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10W32D040**	DA	1	1.074,00 €	**C10W42D040**	DA	1	1.325,00 €
100 A	**C10W32D100**	DA	1	1.074,00 €	**C10W42D100**	DA	1	1.325,00 €

ComPacT NSX250HB2 (100 kA at 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25W32D100**	DA	1	1.865,00 €	**C25W42D100**	DA	1	2.385,00 €
160 A	**C25W32D160**	DA	1	1.957,00 €	**C25W42D160**	DA	1	2.478,00 €
250 A	**C25W32D250**	DA	1	2.060,00 €	**C25W42D250**	DA	1	2.659,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 5.2 E (LSI-Schutz, Energiemessung)

ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10W35E040**	DA	1	2.008,00 €	**C10W45E040**	DA	1	2.409,00 €
100 A	**C10W35E100**	DA	1	2.008,00 €	**C10W45E100**	DA	1	2.409,00 €

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25W35E100**	DA	1	2.798,00 €	**C25W45E100**	DA	1	3.469,00 €
160 A	**C25W35E160**	DA	1	2.837,00 €	**C25W45E160**	DA	1	3.530,00 €
250 A	**C25W35E250**	DA	1	2.877,00 €	**C25W45E250**	DA	1	3.630,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)

ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C10W36E040**	DA	1	2.221,00 €	**C10W46E040**	DA	1	2.716,00 €
100 A	**C10W36E100**	DA	1	2.229,00 €	**C10W46E100**	DA	1	2.716,00 €

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C25W36E100**	DA	1	3.020,00 €	**C25W46E100**	DA	1	3.777,00 €
160 A	**C25W36E160**	DA	1	3.030,00 €	**C25W46E160**	DA	1	3.827,00 €
250 A	**C25W36E250**	DA	1	3.043,00 €	**C25W46E250**	DA	1	3.927,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX100/250HB2 (100 kA 500 V - 100 kA 690 V)

Mit magnetischem Auslösegerät MA

ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA12.5	**C10W3MA013**	DA	1	776,00 €
MA25	**C10W3MA025**	DA	1	776,00 €
MA50	**C10W3MA050**	DA	1	776,00 €
MA100	**C10W3MA100**	DA	1	817,00 €

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA150	**C25W3MA150**	DA	1	1.802,00 €
MA220	**C25W3MA220**	DA	1	1.834,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 2.2 M (LS_0I-Motorschutz)

ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C10W32M025**	DA	1	1.112,00 €
50 A	**C10W32M050**	DA	1	1.112,00 €
100 A	**C10W32M100**	DA	1	1.112,00 €

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
150 A	**C25W32M150**	DA	1	1.977,00 €
220 A	**C25W32M220**	DA	1	2.077,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.2 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung)

ComPacT NSX100HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C10W36M025**	DA	1	1.739,00 €
50 A	**C10W36M050**	DA	1	1.739,00 €
80 A	**C10W36M080**	DA	1	1.739,00 €

ComPacT NSX250HB2 (100 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
150 A	**C25W36M150**	DA	1	2.512,00 €
220 A	**C25W36M220**	DA	1	2.662,00 €

Lasttrennschalter ComPacT NSX100/160/250NA- Mit Lasttrennschaltereinheit NA

ComPacT NSX100NA

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C103100S**	DA	1	277,00 €	**C104100S**	DA	1	363,00 €

ComPacT NSX160NA

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
160 A	**C163160S**	DA	1	456,00 €	**C164160S**	DA	1	568,00 €

ComPacT NSX250NA

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250 A	**C253250S**	DA	1	675,00 €	**C254250S**	DA	1	841,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Basierend auf Einzelkomponenten

Grundschalter

Hinweis:
ComPacT NSX 100/160/250 mit den Auslösesystemen 4.2, 5.2E, 6.2A, 6.2E, 6.2E-M, 7.2 werden mit 2 separaten Nummern bestellt. Die Lieferung erfolgt fertig montiert.

ComPacT NSX100

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX100B (25 kA 380/415 V)	**C10B3**	DA	1	219,00 €	**C10B4**	DA	1	287,00 €
NSX100F (36 kA 380/415 V)	**C10F3**	DA	1	247,00 €	**C10F4**	DA	1	306,00 €
NSX100N (50 kA 380/415 V)	**C10N3**	DA	1	314,00 €	**C10N4**	DA	1	412,00 €
NSX100H (70 kA 380/415 V)	**C10H3**	DA	1	356,00 €	**C10H4**	DA	1	454,00 €
NSX100S (100 kA 380/415 V)	**C10S3**	DA	1	455,00 €	**C10S4**	DA	1	513,00 €
NSX100L (150 kA 380/415 V)	**C10L3**	DA	1	499,00 €	**C10L4**	DA	1	579,00 €

ComPacT NSX160

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX160B (25 kA 380/415 V)	**C16B3**	DA	1	395,00 €	**C16B4**	DA	1	481,00 €
NSX160F (36 kA 380/415 V)	**C16F3**	DA	1	415,00 €	**C16F4**	DA	1	513,00 €
NSX160N (50 kA 380/415 V)	**C16N3**	DA	1	487,00 €	**C16N4**	DA	1	634,00 €
NSX160H (70 kA 380/415 V)	**C16H3**	DA	1	581,00 €	**C16H4**	DA	1	754,00 €
NSX160S (100 kA 380/415 V)	**C16S3**	DA	1	833,00 €	**C16S4**	DA	1	985,00 €
NSX160L (150 kA 380/415 V)	**C16L3**	DA	1	929,00 €	**C16L4**	DA	1	1.137,00 €

ComPacT NSX250

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX250B (25 kA 380/415 V)	**C25B3**	DA	1	587,00 €	**C25B4**	DA	1	732,00 €
NSX250F (36 kA 380/415 V)	**C25F3**	DA	1	623,00 €	**C25F4**	DA	1	780,00 €
NSX250N (50 kA 380/415 V)	**C25N3**	DA	1	683,00 €	**C25N4**	DA	1	884,00 €
NSX250H (70 kA 380/415 V)	**C25H3**	DA	1	896,00 €	**C25H4**	DA	1	1.129,00 €
NSX250S (100 kA 380/415 V)	**C25S3**	DA	1	984,00 €	**C25S4**	DA	1	1.174,00 €
NSX250L (150 kA 380/415 V)	**C25L3**	DA	1	1.084,00 €	**C25L4**	DA	1	1.362,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Basierend auf Einzelkomponenten

+ Auslösegerät - Anlagenschutz

Hinweis:
ComPacT NSX 100/160/250 mit den Auslösesystemen 4.2, 5.2E, 6.2A, 6.2E, 6.2E-M, 7.2 werden mit 2 separaten Nummern bestellt. Die Lieferung erfolgt fertig montiert.
(1) Für **NSX160 ;** (2) Für **NSX250**

Thermomagnetisch TM-D

Baugröße	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16D	**C103TM016**	DA	1	54,80 €	**C104TM016**	DA	1	94,20 €
TM25D	**C103TM025**	DA	1	54,80 €	**C104TM025**	DA	1	94,20 €
TM32D	**C103TM032**	DA	1	54,80 €	**C104TM032**	DA	1	94,20 €
TM40D	**C103TM040**	DA	1	54,80 €	**C104TM040**	DA	1	94,20 €
TM50D	**C103TM050**	DA	1	54,80 €	**C104TM050**	DA	1	94,20 €
TM63D	**C103TM063**	DA	1	54,80 €	**C104TM063**	DA	1	94,20 €
TM80D	**C103TM080**	DA	1	143,00 €	**C104TM080**	DA	1	201,00 €
TM100D	**C103TM100**	DA	1	143,00 €	**C104TM100**	DA	1	225,00 €
TM125D	**C163TM125**	DA	1	242,00 €	**C164TM125**	DA	1	343,00 €
TM160D (1)	**C163TM160**	DA	1	375,00 €	**C164TM160**	DA	1	524,00 €
TM160D (2)	**C253TM160**	DA	1	380,00 €	**C254TM160**	DA	1	524,00 €
TM200D	**C253TM200**	DA	1	389,00 €	**C254TM200**	DA	1	550,00 €
TM250D	**C253TM250**	DA	1	544,00 €	**C254TM250**	DA	1	754,00 €

MicroLogic 2.2 (LS_0I-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C1032D040**	DA	1	397,00 €	**C1042D040**	DA	1	538,00 €
100 A	**C1032D100**	DA	1	397,00 €	**C1042D100**	DA	1	538,00 €
160 A	**C1632D160**	DA	1	490,00 €	**C1642D160**	DA	1	631,00 €
250 A	**C2532D250**	DA	1	593,00 €	**C2542D250**	DA	1	810,00 €

MicroLogic 5.2 E (LSI-Schutz, Energiemessung)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C1035E040**	DA	1	1.330,00 €	**C1045E040**	DA	1	1.619,00 €
100 A	**C1035E100**	DA	1	1.330,00 €	**C1045E100**	DA	1	1.619,00 €
160 A	**C1635E160**	DA	1	1.370,00 €	**C1645E160**	DA	1	1.679,00 €
250 A	**C2535E250**	DA	1	1.405,00 €	**C2545E250**	DA	1	1.782,00 €

MicroLogic 6.2 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C1036E040**	DA	1	1.541,00 €	**C1046E040**	DA	1	1.931,00 €
100 A	**C1036E100**	DA	1	1.550,00 €	**C1046E100**	DA	1	1.931,00 €
160 A	**C1636E160**	DA	1	1.560,00 €	**C1646E160**	DA	1	1.977,00 €
250 A	**C2536E250**	DA	1	1.572,00 €	**C2546E250**	DA	1	2.078,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Basierend auf Einzelkomponenten

+ Auslösegerät (Forts.) - Anlagenschutz mit integriertem Differenzstromschutz

MicroLogic 4.2 (LS_0IR-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P 4d 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C1034V040**	DA	1	1.696,00 €	**C1044V040**	DA	1	1.947,00 €
100 A	**C1034V100**	DA	1	1.696,00 €	**C1044V100**	DA	1	1.947,00 €
160 A	**C1634V160**	DA	1	1.787,00 €	**C1644V160**	DA	1	2.037,00 €
250 A	**C2534V250**	DA	1	2.013,00 €	**C2544V250**	DA	1	2.352,00 €

MicroLogic 7.2 E (LSIR-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. **4P 4d 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C1047E040**	DA	1	3.026,00 €
100 A	**C1047E100**	DA	1	3.026,00 €
160 A	**C1647E160**	DA	1	3.087,00 €
250 A	**C2547E250**	DA	1	3.323,00 €

Anlagenschutz mit integriertem Differenzstromalarm

MicroLogic 4.2 AL (Nur Differenzstromalarm, keine Auslösung)

Baugröße	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P 4d 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C1034A040**	DA	1	1.696,00 €	**C1044A040**	DA	1	1.947,00 €
100 A	**C1034A100**	DA	1	1.696,00 €	**C1044A100**	DA	1	1.947,00 €
160 A	**C1634A160**	DA	1	1.787,00 €	**C1644A160**	DA	1	2.037,00 €
250 A	**C2534A250**	DA	1	2.013,00 €	**C2544A250**	DA	1	2.352,00 €

MicroLogic 7.2 E AL (Nur Differenzstromalarm, keine Auslösung)

Baugröße	Artikel-Nr. **4P 4d 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C1047A040**	DA	1	3.026,00 €
100 A	**C1047A100**	DA	1	3.026,00 €
160 A	**C1647A160**	DA	1	3.087,00 €
250 A	**C2547A250**	DA	1	3.190,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Basierend auf Einzelkomponenten

Motorschutz

Magnetisch MA (I-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MA2.5	**C103MA003**	DA	1	96,10 €	-	-	-	-
MA6.3	**C103MA007**	DA	1	96,10 €	-	-	-	-
MA12.5	**C103MA013**	DA	1	96,10 €	-	-	-	-
MA25	**C103MA025**	DA	1	96,10 €	-	-	-	-
MA50	**C103MA050**	DA	1	96,10 €	-	-	-	-
MA100	**C103MA100**	DA	1	138,00 €	**C106MA100**	DA	1	326,00 €
MA150	**C163MA150**	DA	1	335,00 €	**C166MA150**	DA	1	380,00 €
MA220	**C253MA220**	DA	1	363,00 €	**C256MA220**	DA	1	391,00 €

MicroLogic 2.2 M (LS_0I-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C1032M025**	DA	1	3.026,00 €
50 A	**C1032M050**	DA	1	3.026,00 €
100 A	**C1032M100**	DA	1	3.026,00 €
150 A	**C1632M150**	DA	1	3.026,00 €
220 A	**C2532M220**	DA	1	3.026,00 €

MicroLogic 6.2 E-M (LSIG-Schutz, Energiemessung)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
25 A	**C1036M025**	DA	1	3.026,00 €
50 A	**C1036M050**	DA	1	3.026,00 €
80 A	**C1036M080**	DA	1	3.026,00 €
150 A	**C1636M150**	DA	1	3.026,00 €
220 A	**C2536M220**	DA	1	3.026,00 €

Generatorschutz

Thermo-magnetisch TM-G

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
TM16G	**C103MG016**	DA	1	82,70 €	**C104MG016**	DA	1	103,00 €
TM25G	**C103MG025**	DA	1	82,70 €	**C104MG025**	DA	1	103,00 €
TM40G	**C103MG040**	DA	1	82,70 €	**C104MG040**	DA	1	103,00 €
TM63G	**C103MG063**	DA	1	82,70 €	**C104MG063**	DA	1	103,00 €

MicroLogic 2.2 G (LS_0I-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
40 A	**C1032G040**	DA	1	397,00 €	**C1042G040**	DA	1	538,00 €
100 A	**C1032G100**	DA	1	397,00 €	**C1042G100**	DA	1	538,00 €
160 A	**C1632G160**	DA	1	490,00 €	**C1642G160**	DA	1	631,00 €
250 A	**C2532G250**	DA	1	593,00 €	**C2542G250**	DA	1	810,00 €

MicroLogic 5.2 A-Z (LSI-Schutz, Amperemeter)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A	**C1035Z100**	DA	1	3.026,00 €
250 A	**C2535Z250**	DA	1	3.026,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Basierend auf Einzelkomponenten

+ VigiPacT-Zusatzmodul oder Isolationsüberwachungsmodul

VigiPacT-Zusatzmodul

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für NSX100/160 (200 bis 440 V)	**LV429488**	DA	1	1.345,00 €	**LV429489**	DA	1	1.461,00 €
Für NSX250 (200 bis 440 V)	**LV429492**	DA	1	1.469,00 €	**LV429493**	DA	1	1.599,00 €
Für NSX100/160 (440 bis 550 V)	**LV429490**	DA	1	1.266,00 €	**LV429491**	DA	1	1.380,00 €
Für NSX250 (440 bis 550 V)	**LV429494**	DA	1	1.384,00 €	**LV429495**	DA	1	1.506,00 €
Anschluss für ein 4P-Vigi an einem 3P-Leistungs-schalter	-	-	-	-	**LV429214**	DA	1	25,85 €

Isolationsüberwachungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für NSX100/160/250 (200 bis 440 V)	**LV429498**	DA	1	1.122,00 €	**LV429499**	DA	1	1.225,00 €
Anschluss für ein 4P-Isolationsüber-wachungsmodul an einem 3P-Leis-tungsschalter	-	-	-	-	**LV429214**	DA	1	25,85 €

Anzeige- und Messmodule PowerTag NSX

Bemessungsgröße (A)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P 250A	**LV434020**	DA	1	718,00 €
3P+N 250A	**LV434021**	DA	1	832,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für Auslösesysteme

Externer Stromwandler für Neutralleiter für 3-poligen Leistungsschalter mit MicroLogic 5/6

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
25-100 A	**LV429521**	DA	1	373,00 €
150-250 A	**LV430563**	DA	1	379,00 €

24 V DC Verdrahtungszubehör für MicroLogic 5/6

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24 V DC Spannungsversorgungsanschluss	**LV434210**	DA	1	112,50 €

ZSI-Verdrahtungszubehör für NS630b NW mit NSX

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ZSI-Modul	**LV434212**	DA	1	372,00 €

Externe Spannungsversorgung (24 V DC - 1 A), Klasse 4

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
100-125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110-130 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
200-240 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

Batteriemodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24 V DC Batteriemodul	**54446**	DE	1	2.161,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbau und Anschluss

Gerät in Festeinbau/rückseitiger Anschluss = Gerät in Festeinbau/frontseitiger Anschluss + rückseitiger Anschlusssatz

Rückseitiger Anschlusssatz, kurz

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Satz 3P	3 x	**LV429235**	DA	1	46,45 €
Satz 4P	4 x	**LV429235**	DA	1	46,45 €

Rückseitiger Anschlusssatz, gemischt

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Satz 3P Rückseitige Anschlüsse, kurz	2 x	**LV429235**	DA	1	46,45 €
Rückseitige Anschlüsse, lang	1 x	**LV429236**	DA	1	59,10 €
Satz 4P Rückseitige Anschlüsse, kurz	2 x	**LV429235**	DA	1	46,45 €
Rückseitige Anschlüsse, lang	2 x	**LV429236**	DA	1	59,10 €

Version in Einstecktechnik = Gerät in Festeinbau/Frontanschluss + Einstecksatz

Satz für Com**PacT**

Ausführung	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Einstecksatz	**LV429289**	DA	1	301,00 €	**LV429290**	DA	1	390,00 €
Inklusive								
Sockel	= 1 x **LV429266**				= 1 x **LV429267**			
Stromanschlüsse	+ 3 x **LV429269**				+ 4 x **LV429269**			
Kurze Klemmenabdeckungen	+ 2 x **LV429515**				+ 2 x **LV429516**			
Sicherheitsverriegelung	+ 1 x **LV429270**				+ 1 x **LV429270**			

Satz für Vigicom**PacT**

Ausführung	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Einstecksatz Vigicom**PacT**	**LV429291**	DA	1	427,00 €	**LV429292**	DA	1	553,00 €
Inklusive								
Sockel	= 1 x **LV429266**				= 1 x **LV429267**			
Stromanschlüsse	+ 3 x **LV429269**				+ 4 x **LV429269**			
Kurze Klemmenabdeckungen	+ 2 x **LV429515**				+ 2 x **LV429516**			
Sicherheitsverriegelung	+ 1 x **LV429270**				+ 1 x **LV429270**			

Version in Einschubtechnik = Gerät in Festeinbau/Frontanschluss + Einschubsatz

Satz für Com**PacT**

	2P (3P)	3P	4P
Einstecksatz	= 1 x **LV429288**	= 1 x **LV429289**	= 1 x **LV429290**
Seitenplatten der Einschub-kassette für Sockel	= 1 x **LV429282**	= 1 x **LV429282**	= 1 x **LV429282**
Seitenplatten der Einschub-kassette für Leistungsschalter	= 1 x **LV429283**	= 1 x **LV429283**	= 1 x **LV429283**

Satz für Vigicom**PacT**

	3P	4P
Einstecksatz	= 1 x **LV429291**	= 1 x **LV429292**
Seitenplatten der Einschubkassette für Sockel	= 1 x **LV429282**	= 1 x **LV429282**
Seitenplatten der Einschubkassette für Leistungsschalter	= 1 x **LV429283**	= 1 x **LV429283**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Hinweis:
(1) 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.

Rückseitige Anschlüsse

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Rückseitige Anschlüsse, kurz	**LV429235**	DA	1	46,45 €
2 Rückseitige Anschlüsse, lang	**LV429236**	DA	1	59,10 €

Anschlussklemmen für blanke Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Stahlklemmen, 1 x (1,5 bis 95 mm²) ; ≤ 160 A, 3-er Set	**LV429242**	DA	1	16,25 €
Stahlklemmen, 1 x (1,5 bis 95 mm²) ; ≤ 160 A, 4-er Set	**LV429243**	DA	1	30,05 €
Aluminiumklemmen, 1 x (25 bis 95 mm²) ; ≤ 250 A, 3-er Set	**LV429227**	DA	1	39,40 €
Aluminiumklemmen, 1 x (25 bis 95 mm²) ; ≤ 250 A, 4-er Set	**LV429228**	DA	1	53,70 €
Aluminiumklemmen, 1 x (120 bis 185 mm²) ; ≤ 250 A, 3-er Set	**LV429259**	DA	1	46,45 €
Aluminiumklemmen, 1 x (120 bis 185 mm²) ; ≤ 250 A, 4-er Set	**LV429260**	DA	1	62,40 €
Clips für Klemmen, -, 10-er Set	**LV429241**	DA	1	29,50 €
Aluminiumklemmen für 2 Kabel (1), 2 x (50 bis 120 mm²) ; ≤ 250 A, 3-er Set	**LV429218**	DA	1	101,00 €
Aluminiumklemmen für 2 Kabel (1), 2 x (50 bis 120 mm²) ; ≤ 250 A, 4-er Set	**LV429219**	DA	1	131,50 €
Aluminiumklemmen für 6 Kabel (1), 6 x (1,5 bis 35 mm²) ; ≤ 250 A, 3-er Set	**LV429248**	DA	1	147,00 €
Aluminiumklemmen für 6 Kabel (1), 6 x (1,5 bis 35 mm²) ; ≤ 250 A, 4-er Set	**LV429249**	DA	1	203,00 €
6,35 mm Spannungsabgriff für Aluminiumklemmen oder für 1 oder 2 Kabel, 10-er Set	**LV429348**	DA	1	15,05 €

Linergy DX und Linergy DP Verteilerblock (für blankes Kabel)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Linergy DX/DP Verteilerblock, 160 A (40 °C) 6 Kabel S ≤ 10 mm², 1P	**04031**	DF	1	14,45 €
Linergy DX/DP Verteilerblock, 250 A (40 °C) 9 Kabel S ≤ 10 mm², 3P	**04033**	DF	1	53,30 €
Linergy DX/DP Verteilerblock, 250 A (40 °C) 9 Kabel S ≤ 10 mm², 4P	**04034**	DF	1	59,10 €

Anschlussklemmen für blanke Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
45°-Anschlussverbreiterung (1), 3-er Set	**LV429223**	DA	1	28,90 €
45°-Anschlussverbreiterung (1), 4-er Set	**LV429224**	DA	1	39,25 €
Anschlussverbreiterungen, hochkant (1), 3-er Set	**LV429308**	DA	1	40,90 €
Anschlussverbreiterungen, hochkant (1), 4-er Set	**LV429309**	DA	1	47,80 €
Anschlussverbreiterungen, rechtwinklig (1), 3-er Set	**LV429261**	DA	1	42,00 €
Anschlussverbreiterungen, rechtwinklig (1), 4-er Set	**LV429262**	DA	1	50,30 €
Anschlussverbreiterungen, gerade (1), 3-er Set	**LV429263**	DA	1	45,25 €
Anschlussverbreiterungen, gerade (1), 4-er Set	**LV429264**	DA	1	60,50 €
Anschlussverbreiterungen, doppel-L (1), 3-er Set	**LV429221**	DA	1	34,05 €
Anschlussverbreiterungen, doppel-L (1), 4-er Set	**LV429222**	DA	1	46,30 €
Anschlussverbreiterungen von 35 auf 45 mm (1), 3P	**LV431563**	DA	1	75,40 €
Anschlussverbreiterungen von 35 auf 45 mm (1), 4P	**LV431564**	DA	1	100,50 €
Einteilige Anschlussverbreiterung von 35 auf 45 mm, 3P	**LV431060**	DA	1	148,00 €
Einteilige Anschlussverbreiterung von 35 auf 45 mm, 4P	**LV431061**	DA	1	168,50 €
Frontseitige Ausrichtungsbasis (für einteilige Anschlussverbreiterung), 3P/4P	**LV431064**	DA	1	33,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Zubehör und Zusatzausrüstung

Hinweis:
(1) 2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.

Gecrimpte Kabelschuhe für Cu-Kabel (1)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 120 mm², 3-er Set	**LV429252**	DA	1	37,75 €
Für Kabel 120 mm², 4-er Set	**LV429256**	DA	1	51,60 €
Für Kabel 150 mm², 3-er Set	**LV429253**	DA	1	46,50 €
Für Kabel 150 mm², 4-er Set	**LV429257**	DA	1	57,50 €
Für Kabel 185 mm², 3-er Set	**LV429254**	DA	1	58,40 €
Für Kabel 185 mm², 4-er Set	**LV429258**	DA	1	71,40 €

Gecrimpte Kabelschuhe für Al-Kabel (1)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 150 mm², 3-er Set	**LV429504**	DA	1	103,00 €
Für Kabel 150 mm², 4-er Set	**LV429505**	DA	1	136,00 €
Für Kabel 185 mm², 3-er Set	**LV429506**	DA	1	111,00 €
Für Kabel 185 mm², 4-er Set	**LV429507**	DA	1	147,50 €

Isolationszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 kurze Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksockel, 3P	**LV429515**	DA	1	23,35 €
1 kurze Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksockel, 4P	**LV429516**	DA	1	27,60 €
1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksockel, 3P	**LV429517**	DA	1	26,00 €
1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksockel, 4P	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Phasentrenner für Leistungsschalter oder Stecksockel, 6-er Set	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Anschlussadapter für Stecksockel, 3P	**LV429306**	DA	1	21,00 €
Anschlussadapter für Stecksockel, 4P	**LV429307**	DA	1	26,55 €
2 Isolationsblenden für Leistungsschalter (Abstand 45 mm), 3P	**LV429330**	DA	1	20,90 €
2 Isolationsblenden für Leistungsschalter (Abstand 45 mm), 4P	**LV429331**	DA	1	19,95 €

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
OF oder SD oder SDE oder SDV	**29450**	DA	1	40,85 €
OF/SD drahtlose Kommunikation	**LV429454**	DA	1	98,10 €
OF oder SD oder SDE oder SDV Niederpegel	**29452**	DA	1	42,55 €
SDE-Adapter, zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2	**LV429451**	DA	1	14,60 €

SDx-Ausgangsmodul für MicroLogic

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
SDx-Modul 24/415 V AC/DC	**LV429532**	DA	1	471,00 €

SDTAM-Schützauslösemodul (voreilendes Signal bei thermischem Fehler) für MicroLogic 2.2 M/6.2 E-M

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
SDTAM 24/415 V AC/DC Überlast-Störmeldung	**LV429424**	DA	1	122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Elektrische Zusatzausrüstung

Arbeitsstromauslöser

Stromart	Spannung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC	24 V 50/60 Hz	**LV429384**	DA	1	122,50 €	**LV429404**	DA	1	163,50 €
AC	48 V 50/60 Hz	**LV429385**	DA	1	122,50 €	**LV429405**	DA	1	163,50 €
AC	110-130 V 50/60 Hz	**LV429386**	DA	1	122,50 €	**LV429406**	DA	1	163,50 €
AC	220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	**LV429387**	DA	1	122,50 €	**LV429407**	DA	1	163,50 €
AC	380-415 V 50 Hz und 440-480 V 60 Hz	**LV429388**	DA	1	122,50 €	**LV429408**	DA	1	163,50 €
AC	525 V 50 Hz und 600 V 60 Hz	**LV429389**	DA	1	122,50 €	**LV429409**	DA	1	163,50 €
DC	12 V	**LV429382**	DA	1	122,50 €	**LV429402**	DA	1	163,50 €
DC	24 V	**LV429390**	DA	1	122,50 €	**LV429410**	DA	1	163,50 €
DC	30 V	**LV429391**	DA	1	122,50 €	**LV429411**	DA	1	163,50 €
DC	48 V	**LV429392**	DA	1	122,50 €	**LV429412**	DA	1	163,50 €
DC	60 V	**LV429383**	DA	1	122,50 €	**LV429403**	DA	1	163,50 €
DC	125 V	**LV429393**	DA	1	122,50 €	**LV429413**	DA	1	163,50 €
DC	250 V	**LV429394**	DA	1	122,50 €	**LV429414**	DA	1	163,50 €

MN 48 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 48 V DC	**LV429412**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 48 V 50/60 Hz	**LV429426**	DA	1	199,90 €

MN 220-240 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 250 V DC	**LV429414**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 220-240 V 50/60 Hz	**LV429427**	DA	1	222,00 €

MN 48 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 48 V DC	**LV429412**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 48 V DC/AC 50/60 Hz	**33680**	DA	1	533,00 €

MN 110-130 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 125 V DC	**LV429413**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 100-130 V DC/AC 50/60 Hz	**33681**	DA	1	533,00 €

MN 220-250 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 250 V DC	**LV429414**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 200-250 V DC/AC 50-60 Hz	**33682**	DA	1	533,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Motorantriebsmodul mit SDE-Adapter

Baugröße/ Spannung	Artikel-Nr. MT100/160	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MT250	MG	VPE	UVP/Stk.
AC / 48-60 V 50/60 Hz	**LV429440**	DA	1	599,00 €	**LV431548**	DA	1	802,00 €
AC / 110-130 V 50/60 Hz	**LV429433**	DA	1	599,00 €	**LV431540**	DA	1	802,00 €
AC / 220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	**LV429434**	DA	1	599,00 €	**LV431541**	DA	1	802,00 €
AC / 380-415 V 50/60 Hz und 440-480 V 60 Hz	**LV429435**	DA	1	599,00 €	**LV431542**	DA	1	802,00 €
DC / 24-30 V	**LV429436**	DA	1	667,00 €	**LV431543**	DA	1	802,00 €
DC / 48-60 V	**LV429437**	DA	1	667,00 €	**LV431544**	DA	1	802,00 €
DC / 110-130 V	**LV429438**	DA	1	667,00 €	**LV431545**	DA	1	802,00 €
DC / 250 V	**LV429439**	DA	1	667,00 €	**LV431546**	DA	1	802,00 €

Motorantriebsmodul mit Kommunikationsfunktion und SDE-Adapter

Motorantriebsmodul

Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MTc 100/160	220-240 V 50/60 Hz	**LV429441**	DA	1	1.157,00 €
MTc 250	220-240 V 50/60 Hz	**LV431549**	DA	1	1.428,00 €

Leistungsschalter- und Statuskommunikationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
BSCM	**LV434205**	DA	1	366,00 €

NSX-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Drahtlänge L = 0,35 m	**LV434200**	DA	1	123,50 €
Drahtlänge L = 1,3 m	**LV434201**	DA	1	129,50 €
Drahtlänge L = 3 m	**LV434202**	DA	1	138,00 €
U > 480 V AC Drahtlänge L = 0,35 m	**LV434204**	DA	1	620,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Zubehör und Zusatzausrüstung

Stromwandlermodul

Pole	Artikel-Nr. 100 A	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 160 A	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 250 A	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**LV429457**	DA	1	568,00 €	**LV430557**	DA	1	568,00 €	**LV431567**	DA	1	621,00 €
4P	**LV429458**	DA	1	697,00 €	**LV430558**	DA	1	687,00 €	**LV431568**	DA	1	687,00 €

Stromwandlermodul und Spannungsausgang

Pole	Artikel-Nr. 100 A	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 160 A	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 250 A	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**LV429461**	DA	1	860,00 €	**LV430561**	DA	1	766,00 €	**LV431569**	DA	1	811,00 €
4P	**LV429462**	DA	1	745,00 €	**LV430562**	DA	1	745,00 €	**LV431570**	DA	1	745,00 €

Anzeige Anliegen der Spannung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P/4P	**LV429325**	DA	1	124,00 €

Direkter Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff	**LV429337T**	DA	1	76,00 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	**LV429339T**	DA	1	88,30 €
Konvertierungszubehör Motorschaltschrank	**LV429341T**	DA	1	49,25 €
Konvertierungszubehör CNOMO	**LV429342T**	DA	1	73,60 €

Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff	**LV429338T**	DA	1	147,50 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	**LV429340T**	DA	1	157,00 €
Mit Teleskopgriff für Gerät in Einschubtechnik	**LV429343T**	DA	1	206,00 €
Zusatzgriff bei geöffneter Tür	**LV426937**	DA	1	72,20 €

Zubehör für direkten Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anzeigezusatzgerät - 1 voreilender Öffner	**LV429345**	DA	1	89,90 €
Anzeigezusatzgerät - 2 voreilende Schließer	**LV429346**	DA	1	93,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Verriegelungsvorrichtung für Umschalter, 1 bis 3 Vorhängeschlösser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit abnehmbarer Schließvorrichtung	**29370**	DA	1	27,60 €
Gerät in Festeinbau 3P-4P (geöffnete oder geschlossene Stellung)	**LV429371**	DA	1	57,20 €
Gerät in Festeinbau 3P-4P (nur geöffnete Stellung)	**LV429370**	DA	1	60,50 €

Drehantriebsverriegelung

Hinweis:
Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schlüsselverriegelungsadapter	**LV429344**	DA	1	38,05 €
Schlüsselverriegelung Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Schlüsselverriegelung Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Verriegelung des Motorantriebsmoduls

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schlüsselverriegelungsadapter + Ronis, Schlüsselverriegelung (speziell)	**LV429449**	DA	1	113,50 €

Mechanische Verriegelung für Leistungsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Kipphebeln	**LV429354T**	DA	1	189,50 €
Mit Drehantrieben	**LV429369T**	DA	1	189,50 €

Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlüsselverriegelungen, 1 Schlüssel) für Drehantriebe

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schlüsselverriegelungssatz (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten) (Für nur 1 Gerät.)	**LV429344**	DA	1	38,05 €
Satz mit 2 Schlüsselverriegelungen Ronis 1351B.500	**41950**	GM	1	93,33 €
Profalux KS5 B24 D4Z (nur 1 Schlüssel, Schlüsselschaltersatz nicht im Lieferumfang enthalten)	**42878**	GM	1	119,41 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Installationszubehör

Türdichtungsrahmen für Frontplatte

IP30

IP40

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen IP30 für alle Steuerungsarten	**LV429525**	DA	1	12,40 €
Türdichtungsrahmen mit Zugriff auf das Auslösegerät IP30 für Kipphebel	**LV429526**	DA	1	16,45 €
Türdichtungsrahmen IP30 für Vigi**PacT**-Zusatzmodul	**LV429527**	DA	1	11,35 €
Türdichtungsrahmen IP40 für alle Steuerungsarten	**LV429317**	DA	1	33,40 €
Türdichtungsrahmen IP40 für Vigi**PacT**-Zusatzmodul	**LV429316**	DA	1	24,35 €
Türdichtungsrahmen IP40 für Vigi- oder Amperemetermodul	**LV429318**	DA	1	33,30 €

Gummiabdeckung Kipphebel IP43

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Kipphebelabdeckung	**LV429319**	DA	1	103,50 €

Plombierzubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Zubehörpackung	**LV429375**	DA	1	31,50 €

DIN-Schienenadapter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Adapter	**LV429305**	DA	1	74,60 €

Sammelschienenadapter für 60 mm-Systeme

Adapter ComPacT NSX100/250

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Adapter 3P ComPacT NSX100/250	**LV429372**	DA	1	168,00 €
Adapter 4P ComPacT NSX100/250	**LV429373**	DA	1	217,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Zubehör für Version in Einsteck-/Einschubtechnik

Isolationszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Anschlussadapter für Stecksockel, 3P	**LV429306**	DA	1	21,00 €
1 Anschlussadapter für Stecksockel, 4P	**LV429307**	DA	1	26,55 €

Hilfsstromkreisstecker

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Anschlussstecker in Festeinbau mit 9 Leitern (für Sockel)	**LV429273**	DA	1	44,15 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 beweglicher Anschlussstecker mit 9 Leitern (für Leistungsschalter)	**LV429274**	DA	1	33,20 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Halterung für 2 bewegliche Anschlussstecker	**LV429275**	DA	1	17,85 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
manueller Hilfsstromkreisstecker mit 9 Leitern (fest + beweglich)	**LV429272**	DA	1	106,50 €

Zubehör für Stecksockel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 lange isolierte rechtwinklige Anschlussverbreiterungen, 2-er Set	**LV429276**	DA	1	69,20 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Berührungsschutzklappen IP40 für Sockel	**LV429271**	DA	1	48,80 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Sockel, 3P	**LV429266**	DA	1	158,50 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Sockel, 4P	**LV429267**	DA	1	214,00 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Stromanschlüsse, 2/3/4P	**LV429268**	DA	1	25,75 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 kurze Klemmenabdeckung, 2/3P	**LV429515**	DA	1	23,35 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 kurze Klemmenabdeckung, 4P	**LV429516**	DA	1	27,60 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Sicherheitsverriegelung, 2/3/4P	**LV429270**	DA	1	19,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Zubehör für Einschubkassette

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen mit Türausschnittblende Kipphebel	**LV429284**	DA	1	38,05 €
Türdichtungsrahmen mit Türausschnittblende Vigi**PacT**-Zusatzmodul	**LV429285**	DA	1	38,05 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelungssatz (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten)	**LV429286**	DA	1	81,80 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schlüsselverriegelung (Schlüsselverriegelungsadapter nicht im Lieferumfang enthalten) Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Schlüsselverriegelung (Schlüsselverriegelungsadapter nicht im Lieferumfang enthalten) Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Wechsler (Anzeige von Betriebs-/Trennstellung)	**LV429287**	DA	1	100,50 €

Ersatzteile

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
5 Ersatz-Umschalterverlängerungen (NSX250)	**LV429313**	DA	1	12,55 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Tüte Schrauben	**LV429312**	DA	1	16,80 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
12 Schnappmuttern (Festeinbau/Frontanschluss) M6 für NSX100N/H/L	**LV429234**	DA	1	45,25 €
12 Schnappmuttern (Festeinbau/Frontanschluss) M8 für NSX160/250N/H/L	**LV430554**	DA	1	45,10 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
NS Türdichtungsrahmen zur Nachrüstung Kleiner Ausschnitt	**LV429528**	DA	1	6,65 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen Kipphebel IP40 Typ Com**PacT** NS/kleiner Ausschnitt	**29315**	DA	1	25,75 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 10-er Satz Produktlabel	**LV429226**	DA	1	50,20 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Deckel für Drehantrieb mit Türkupplung	**LV429502**	DA	1	57,90 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Drehmomentbegrenzungsschrauben (12-er Satz) 3P/4P Com**PacT** NSX100-250	**LV429513**	DA	1	31,65 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5 LCD-Display f. elektronische Auslöser	**LV429483**	DA	1	213,00 €
MicroLogic 6 LCD-Display f. elektronische Auslöser	**LV429484**	DA	1	213,00 €
MicroLogic 6 E-M LCD-Display f. elektronische Auslöser	**LV429486**	DA	1	213,00 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
TM, MA, NA 5 transparente Abdeckungen für Auslöser	**LV429481**	DA	1	17,60 €
MicroLogic 2 5 transparente Abdeckungen für Auslöser	**LV429481**	DA	1	17,60 €
MicroLogic 5/6 5 transparente Abdeckungen für Auslöser	**LV429478**	DA	1	17,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Überwachung und Steuerung (Fernsteuerung)

Leistungsschalterzubehör

Hinweis:
SDE-Adapter zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2 (LV429451).

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modul zur Steuerung des Leistungsschalterstatus BSCM	**LV434205**	DA	1	366,00 €

ULP-Displaymodul (Für Messwertanzeige mit MicroLogic A und E oder Statusanzeige mit BSCM.)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Front-Display-Modul FDM121 der Schaltanlage	**TRV00121**	DA	1	549,00 €
FDM-Montagezubehör (Durchmesser 22 mm)	**TRV00128**	DA	1	65,80 €

Ethernet-Anzeigemodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	**LV434128**	DA	1	2.276,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

ULP-Verkabelungszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX-Kabel L = 0,35 m	**LV434200**	DA	1	123,50 €
NSX-Kabel L = 1,3 m	**LV434201**	DA	1	129,50 €
NSX-Kabel L = 3 m	**LV434202**	DA	1	138,00 €
NSX-Kabel für U > 480 V AC L = 1,3 m	**LV434204**	DA	1	620,00 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
10 Aufraststeckklemmen für Kommunikationsschnittstellenmodule	**TRV00217**	DA	1	135,50 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	**VW3A8306RC**	CI	1	36,65 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	**TRV00870**	DA	1	71,20 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	**TRV00880**	DA	1	36,30 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	**TRV00803**	DA	1	79,00 €
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	**TRV00806**	DA	1	109,00 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	**TRV00810**	DA	1	73,10 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	**TRV00820**	DA	1	68,50 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	**TRV00830**	DA	1	140,50 €
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	**TRV00850**	DA	1	47,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Testwerkzeug, Software

Software

Ausführung	UVP/Stk.
Konfigurations- und Einstellsoftware EcoStruxure Power Commissioning (EPC)	Kostenlos verfügbar unter www.se.com/de/de

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Spannungsversorgungsmodule

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externe Spannungsversorgung 100-240 V AC 110-230 V DC / 24 V DC-3 A Klasse 2	**ABL8RPS24030**	AK	1	158,50 €

Externe Spannungsversorgung 24 V DC-1 A OVC IV

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
100-125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110-130 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
200-240 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

Batterie Modul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Batterie Modul 24 V DC	**54446**	DE	1	2.161,00 €

Anzeige- und Messmodule PowerTag NSX

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
250 A, 3P	**LV434020**	DA	1	718,00 €
250 A, 3P+N	**LV434021**	DA	1	832,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ComPacT

Kompakte Leistungsschalter

Com**PacT** NSX 400-630 A

Schneider Electric ist stolz, die neue Generation von Com**PacT** Leistungsschaltern vorzustellen. Diese Leistungsschalter kommunizieren mit Ihnen, wo immer Sie sind, in aller Transparenz.
Das neue Design ergänzt die neuen drahtlosen Anschlussmöglichkeiten mit unseren neuesten drahtlosen Hilfskontakten.

- Grüner Schneider Electric Signatur-Stil für die gesamte Com**PacT** Baureihe.
- Gewinnen Sie die Gewissheit, dass alle elektrischen Zusatzausrüstungen an der richtigen Stelle sitzen und überprüfen Sie einfach, ob Sie die richtige Steuerspannung haben.
- Ergonomischer neuer Kipphebel für leichtere Handbedienung des Schalters.

Com**PacT** NSX, neue Generation
Optimierte Leistungsschalter bis zu einem Bemessungsstrom von 630 A.
Zum Online-Konfigurator

Com**PacT** NSX400-630 A

Gerät vollständig in Festeinbau
Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ Com**PacT** NSX von 400 bis 630 A, bis 690 V 80

Übersicht Zubehör und Zusatzausrüstung
Ausführung in Festeinbau 82
Ausführungen in Einsteck- und Einschubtechnik 83

Com**PacT** NSX400-630 A
Com**PacT** NSX400/630F (36 kA 380/415 V) 84
Com**PacT** NSX400/630N (50 kA 380/415 V) 85
Com**PacT** NSX400/630H (70 kA 380/415 V) 86
Com**PacT** NSX400/630R (200 kA 380/415 V - 45 kA 690 V) 87
Com**PacT** NSX400/630HB1 (85 kA 500 V - 75 kA 690 V) 88
Com**PacT** NSX400/630HB2 (85 kA 500 V - 100 kA 690 V) 89
Com**PacT** NSX400K (10 KA - 1000V AC) und NSX400/630NA 90

Basierend auf Einzelkomponenten
Com**PacT** NSX400/630 91

Zubehör Auslösegerät
Com**PacT** NSX400/630 94

Einbau und Anschluss
Com**PacT** NSX400/630 95

Zubehör und Zusatzausrüstung
Com**PacT** NSX400/630 96

Kommunikation, Überwachung und Steuerung
Com**PacT** NSX400/630 107

Überwachung und Steuerung, Zubehör
Com**PacT** NSX400/630 109

Leistungs- und Lasttrennschalter

Technische Daten und Leistungsmerkmale der Leistungsschalter vom Typ ComPacT NSX von 400 bis 630 A, bis 690 V

ComPacT NSX400/630.

ComPacT NSX630 R.

ComPacT NSX630 HB2.

(1) OSN: „Over Sized Neutral Protection" bei überlastetem Neutralleiter – bei Oberwellen 3. Ordnung.
(2) ZSI: „Zone Selectivity Interlocking" – logische Selektivität mit Steuerdrähten.
(3) Vigi-Differenzstromschutzmodul nicht verfügbar für Ausschaltvermögen HB1 und HB2.
(4) Differenzstrom-Leistungsschalter.

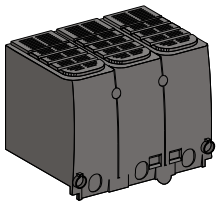
Leistungsschalter			
Ausschaltvermögen			
Elektrische Kenndaten gemäß IEC 60947-2			
Bemessungsstrom (A)	In	40 °C	
Anzahl Pole			
Ausschaltvermögen (kA eff.)	Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V
			380/415 V
			440 V
			500 V
			525 V
			660/690 V
Betriebsausschaltvermögen (kA eff.)	Ics	AC 50/60 Hz	220/240 V
			380/415 V
			440 V
			500 V
			525 V
			660/690 V
Lebensdauer (C-O-Zyklen)	Mechanisch		
	Elektrisch	440 V	In/2
			In
		690 V	In/2
			In
Elektrische Kenndaten gemäß Norm UL 508			
Ausschaltvermögen (kA eff.)	AC 50/60 Hz	240 V	
		480 V	
		600 V	
Schutz und Messungen			
Kurzschlussschutz	Nur magnetisch		
Überlast-/Kurzschlussschutz	Thermo-magnetisch		
	Elektronisch		
		mit Neutralleiterschutz (Off-0.5-1-OSN) (1)	
		mit Erdschlussschutz	
		mit Selektivität (ZSI) (2)	
Messen und Anzeigen I, U, f, P, E, THD / Messung des ausgeschalteten Stroms			
Optionen	Leistungsmesserdisplay an der Tür		
	Betriebsdatenerfassung		
	Zähler		
	Protokoll- und Alarmfunktionen		
	Messdatenübermittlung		
	Geräte-/Steuerungsstatusübermittlung		
Differenzstromschutz	Über Vigi-Differenzstromschutzmodul (3)		
	Über entsprechendes Vigirex-Differenzstromschutzrelais		
Einbau / Anschlüsse			
Abmessungen und Gewichte			
Abmessungen (mm) B x H x T	Fest, vorderseitiger Anschluss	2/3P	
		4P	
Gewicht (kg)	Fest, vorderseitiger Anschluss	2/3P	
		4P	
Anschlüsse			
Anschlussverbreiterungen	Raster	Ohne/mit	
		Anschlussverbreiterung	
Große Leiterquerschnitte Cu oder Al	Querschnitt	mm²	
Netzumschaltungen			
Manuelle mechanische Verriegelung			
Automatische Netzumschaltung			

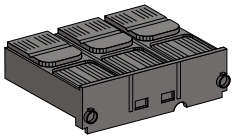
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Allgemeine Kenndaten			
Bemessungsspannungen	Isolationsspannung (V)	Ui	800
	Isolationsspannung bei FI[4]	Ui	500
	Bemessungsstoßspannung (kV)	Uimp	8
	Betriebsspannung (V)	Ue AC 50/60 Hz	690
	Betriebsspannung bei FI[4]	Ue AC 50/60 Hz	440
Trennereigenschaften		IEC/EN 60947-2	ja
Gebrauchskategorie		-	A
Verschmutzungsgrad		IEC 60664-1	3
Steuerung	Manuell	Mit Kipphebel	■
		Mit direktem Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung	■
	Elektrisch	Mit Fernsteuerung	■
Versionen	Festeinbau		■
	Einschubtechnik	Stecksockel	■
		Einschubkassette	■

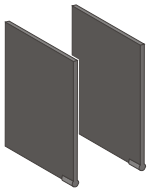
	NSX400								NSX630											
														Ir = 225 - 500 A			Ir = 501 - 630 A			
	F	N	H	S	L	R	HB1	HB2	F	N	H	S	L	R	HB1	HB2	R	HB1	HB2
	400					400			630					630					
	3, 4					3, 4			3, 4					3, 4					
	40	85	100	120	150	200	-	-	40	85	100	120	150	200	-	-	200	-	-
	36	50	70	100	150	200	-	-	36	50	70	100	150	200	-	-	200	-	-
	30	42	65	90	130	200	-	-	30	42	65	90	130	200	-	-	200	-	-
	25	30	50	65	70	80	85	100	25	30	50	65	70	80	85	100	80	85	100
	20	22	35	40	50	65	80	100	20	22	35	40	50	65	80	100	65	80	100
	10	10	20	25	35	45	75	100	10	10	20	25	35	45	75	100	45	75	100
	40	85	100	120	150	200	-	-	40	85	100	120	150	200	-	-	200	-	-
	36	50	70	100	150	200	-	-	36	50	70	100	150	200	-	-	200	-	-
	30	42	65	90	130	200	-	-	30	42	65	90	130	200	-	-	200	-	-
	25	30	50	65	70	80	85	100	25	30	50	65	70	80	85	100	80	85	100
	10	11	11	12	12	65	80	100	10	11	11	12	12	65	80	100	-	-	-
	10	10	10	12	12	45	75	100	10	10	10	12	12	45	75	100	-	-	-
	15000					15000			15000					15000					
	12000					12000			8000					8000					
	6000					6000			4000					4000					
	6000					6000			6000					6000					
	3000					3000			2000					2000					
	85	85	85	-	-	-	-	-	85	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-
	35	50	65	-	-	-	-	-	35	50	65	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	10	20	-	-	-	-	-	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	■								■										
	-								-										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	■								■										
	140 x 255 x 110								140 x 255 x 110										
	185 x 255 x 110								185 x 255 x 110										
	6,05								6,2										
	7,90								8,13										
	45/52,5 mm								45/52,5 mm										
	45/70 mm								45/70 mm										
	4 x 240								4 x 240										
	■								■										
	■								■										

ComPacT NSX Zubehör und Zusatzausrüstung

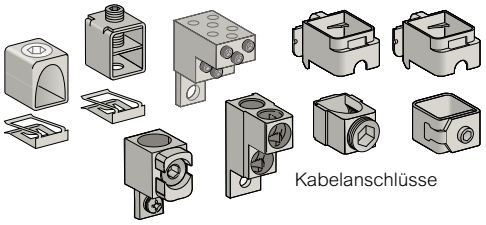




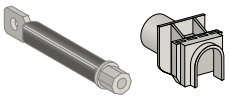
Plombierbare Klemmenabdeckungen



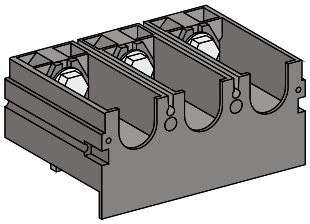
Phasentrenner



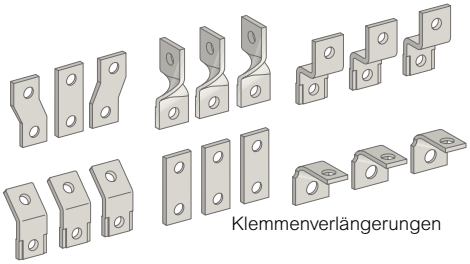
Kabelanschlüsse



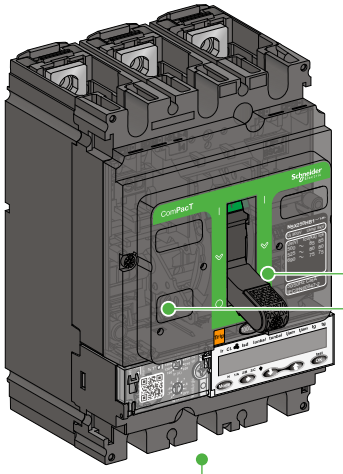
Rückseitige Anschlüsse



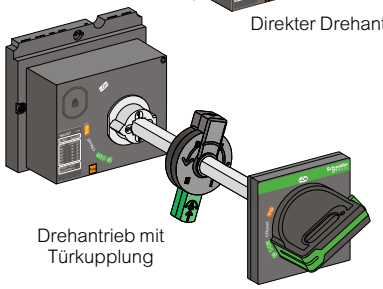
Einteilige Anschlussverbreiterung



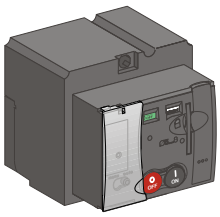
Klemmenverlängerungen



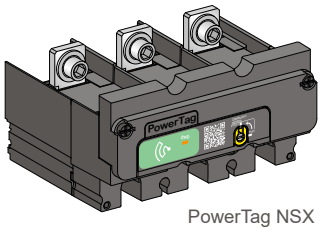
Direkter Drehantrieb



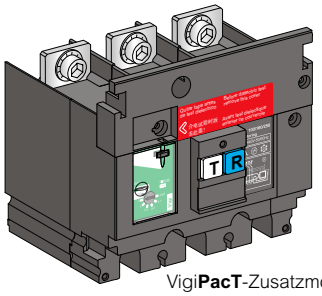
Drehantrieb mit Türkupplung



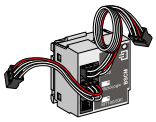
Motorantrieb



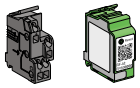
PowerTag NSX



VigiPacT-Zusatzmodul

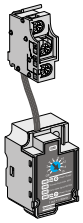


BSCM-Modul

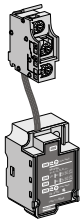


Meldekontakt

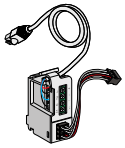
Unverzögerter Spannungsauslöser



SDTAM-Modul



SDx-Modul



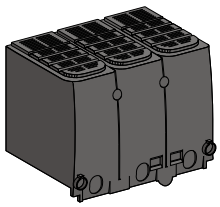
NSX-Kabel

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

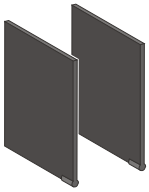
Life Is On Schneider Electric

ComPacT NSX Zubehör und Zusatzausrüstung

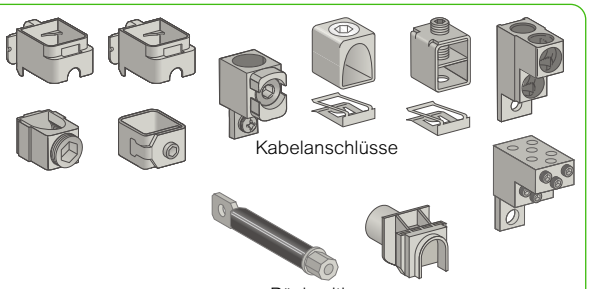
Übersicht Versionen in Steck- und Einschubtechnik



Plombierbare lange Klemmenabdeckungen für Stecksockel

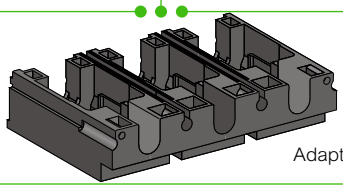


Phasentrenner

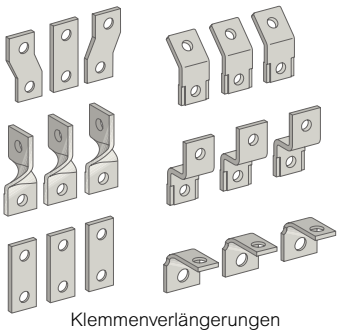


Kabelanschlüsse

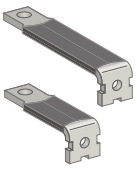
Rückseitige Anschlüsse



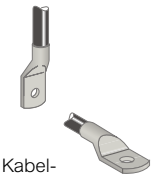
Adapter



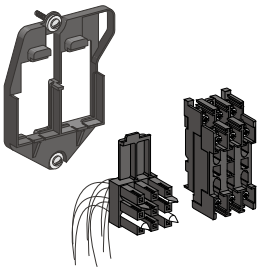
Klemmenverlängerungen



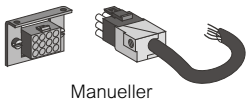
Rückseitige Anschlüsse



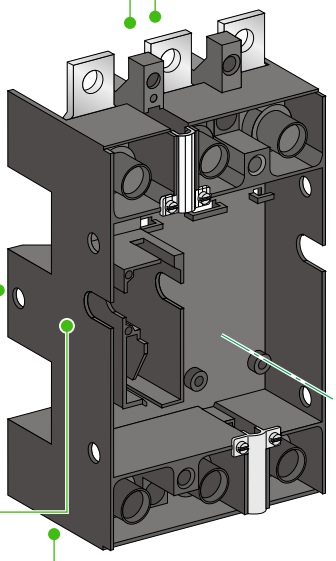
Kabel-schuhe

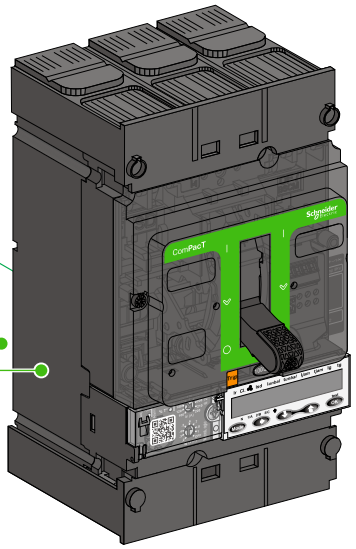


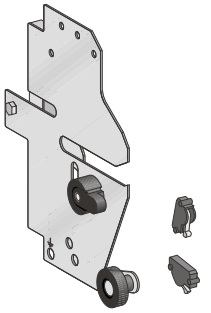
Automatisch ausfahrbare Hilfsstromkreisstecker

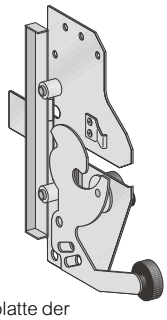


Manueller Hilfsstromkreisstecker

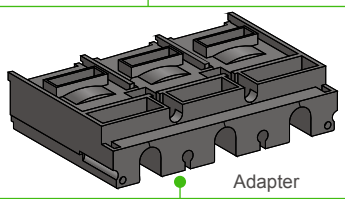






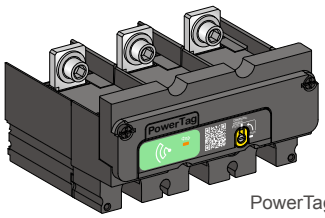


Seitenplatte der Einschubkassette

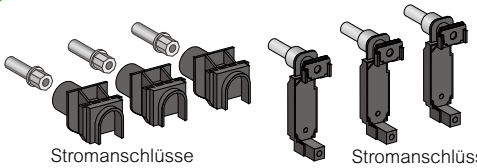


Adapter

[1]

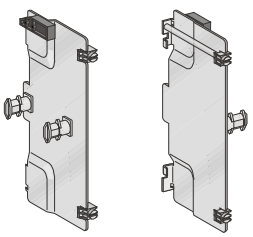


PowerTag NSX



Stromanschlüsse

Stromanschlüsse für Vigi**PacT**



Seitenplatte des Leistungsschalters

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Komplettes Gerät in Festeinbau

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS_0I-Schutz) (36 kA bei 380/415 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400F 250 A	**C40F32D250**	DA	1	1.767,00 €	**C40F42D250**	DA	1	2.356,00 €
ComPacT NSX400F 400 A	**C40F32D400**	DA	1	1.767,00 €	**C40F42D400**	DA	1	2.356,00 €
ComPacT NSX630F 630 A	**C63F32D630**	DA	1	2.422,00 €	**C63F42D630**	DA	1	3.287,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 4.3 (LS_0IR-Schutz) (36 kA bei 380/415 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P 4d 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400F 400 A	**C40F34V400**	DA	1	3.352,00 €	**C40F44V400**	DA	1	4.054,00 €
ComPacT NSX400F 570 A	**C63F34V570**	DA	1	4.007,00 €	**C63F44V570**	DA	1	4.985,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (36 kA bei 380/415V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400F 1.3 M 320 A	**C40F31M320**	DA	1	1.529,00 €
ComPacT NSX630F 1.3 M 500 A	**C63F31M500**	DA	1	2.218,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS_0I-Motorschutz) (36 kA bei 380/415V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400F 2.3 M 320 A	**C40F32M320**	DA	1	2.255,00 €
ComPacT NSX630F 2.3 M 500 A	**C63F32M500**	DA	1	3.058,00 €

Hinweis:
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung) Bei Bestellung 2 Bestellnummern angeben: 1 Grundschalter + 1 Auslösegerät
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) Bei Bestellung 2 Bestellnummern angeben: 1 Grundschalter + 1 Auslösegerät
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) Bei Bestellung 2 Bestellnummern angeben: 1 Grundschalter + 1 Auslösegerät

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Komplettes Gerät in Festeinbau

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS_0I-Schutz) (50 kA bei 380/415 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400N 250 A	**C40N32D250**	DA	1	1.833,00 €	**C40N42D250**	DA	1	2.456,00 €
ComPacT NSX400N 400 A	**C40N32D400**	DA	1	1.833,00 €	**C40N42D400**	DA	1	2.456,00 €
ComPacT NSX630N 630 A	**C63N32D630**	DA	1	2.531,00 €	**C63N42D630**	DA	1	3.446,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 4.3 (LS_0IR-Schutz) (50 kA bei 380/415 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P 4d 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400N 400 A	**C40N34V400**	DA	1	3.418,00 €	**C40N44V400**	DA	1	4.154,00 €
ComPacT NSX630N 570 A	**C63N34V570**	DA	1	4.116,00 €	**C63N44V570**	DA	1	5.144,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M A (I-Motorschutz) (50 kA bei 380/415V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400N 1.3 M 320 A	**C40N31M320**	DA	1	1.595,00 €
ComPacT NSX630N 1.3 M 500 A	**C63N31M500**	DA	1	2.327,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS_0I-Motorschutz) (50 kA bei 380/415V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400N 2.3 M 320 A	**C40N32M320**	DA	1	2.321,00 €
ComPacT NSX630N 2.3 M 500 A	**C63N32M500**	DA	1	3.167,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Komplettes Gerät in Festeinbau

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS_0I-Schutz) (70 kA bei 380/415 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400H 250 A	**C40H32D250**	DA	1	2.089,00 €	**C40H42D250**	DA	1	2.923,00 €
ComPacT NSX400H 400 A	**C40H32D400**	DA	1	2.089,00 €	**C40H42D400**	DA	1	2.923,00 €
ComPacT NSX630H 630 A	**C63H32D630**	DA	1	2.813,00 €	**C63H42D630**	DA	1	3.782,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 4.3 (LS_0IR-Schutz) (70 kA bei 380/415 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P 4d 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400H 400 A	**C40H34V400**	DA	1	3.674,00 €	**C40H44V400**	DA	1	4.621,00 €
ComPacT NSX630H 570 A	**C63H34V570**	DA	1	4.398,00 €	**C63H44V570**	DA	1	5.480,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (70 kA bei 380/415V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400H 1.3 M 320 A	**C40H31M320**	DA	1	2.577,00 €
ComPacT NSX630H 1.3 M 500 A	**C63H31M500**	DA	1	2.577,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS_0I-Motorschutz) (70 kA bei 380/415V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400H 2.3 M 320 A	**C40H32M320**	DA	1	2.577,00 €
ComPacT NSX630H 2.3 M 500 A	**C63H32M500**	DA	1	3.449,00 €

Hinweis:
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) Nur als Einzelkomponenten verfügbar.
Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) Nur als Einzelkomponenten verfügbar.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Komplettes Gerät in Festeinbau

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS_0I-Schutz) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400R 250 A	**C40R32D250**	DA	1	2.606,00 €	**C40R42D250**	DA	1	3.358,00 €
NSX400R 400 A	**C40R32D400**	DA	1	2.606,00 €	**C40R42D400**	DA	1	3.358,00 €
NSX630R 630 A	**C63R32D630**	DA	1	3.379,00 €	**C63R42D630**	DA	1	4.563,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400R 400 A	**C40R35E400**	DA	1	3.458,00 €	**C40R45E400**	DA	1	4.328,00 €
NSX630R 630 A	**C63R35E630**	DA	1	4.233,00 €	**C63R45E630**	DA	1	5.534,00 €

Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400R 400 A	**C40R36E400**	DA	1	3.621,00 €	**C40R46E400**	DA	1	4.628,00 €
NSX630R 630 A	**C63R36E630**	DA	1	3.621,00 €	**C63R46E630**	DA	1	4.628,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400R 320 A	**C40R31M320**	DA	1	2.366,00 €
NSX630R 500 A	**C63R31M500**	DA	1	3.173,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS_0I-Motorschutz) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400R 320 A	**C40R32M320**	DA	1	3.090,00 €
NSX630R 500 A	**C63R32M500**	DA	1	4.016,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) (200 kA bei 380/415 V - 45 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400R 320 A	**C40R36M320**	DA	1	3.619,00 €
NSX630R 500 A	**C63R36M500**	DA	1	4.540,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS_0I-Schutz) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB1 250 A	**C40V32D250**	DA	1	2.739,00 €	**C40V42D250**	DA	1	3.499,00 €
NSX400HB1 400 A	**C40V32D400**	DA	1	2.739,00 €	**C40V42D400**	DA	1	3.499,00 €
NSX630HB1 630 A	**C63V32D630**	DA	1	3.569,00 €	**C63V42D630**	DA	1	4.794,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB1 400 A	**C40V35E400**	DA	1	3.596,00 €	**C40V45E400**	DA	1	4.356,00 €
NSX630HB1 630 A	**C63V35E630**	DA	1	4.425,00 €	**C63V45E630**	DA	1	5.649,00 €

Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB1 400 A	**C40V36E400**	DA	1	3.758,00 €	**C40V46E400**	DA	1	4.521,00 €
NSX630HB1 630 A	**C63V36E630**	DA	1	4.592,00 €	**C63V46E630**	DA	1	5.813,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB1 320 A	**C40V31M320**	DA	1	3.090,00 €
NSX630HB1 500 A	**C63V31M500**	DA	1	3.090,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS_0I-Motorschutz) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB1 320 A	**C40V32M320**	DA	1	3.090,00 €
NSX630HB1 500 A	**C63V32M500**	DA	1	3.090,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 75 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB1 320 A	**C40V36M320**	DA	1	3.090,00 €
NSX630HB1 500 A	**C63V36M500**	DA	1	3.090,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 (LS_0I-Schutz) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB2 250 A	**C40W32D250**	DA	1	3.079,00 €	**LV433641**	DA	1	5.124,00 €
NSX400HB2 400 A	**C40W32D400**	DA	1	3.079,00 €	**C40W42D400**	DA	1	3.973,00 €
NSX630HB2 630 A	**C63W32D630**	DA	1	4.048,00 €	**C63W42D630**	DA	1	5.488,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2 3d + OSN**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB2 400 A	**C40W35E400**	DA	1	3.934,00 €	**C40W45E400**	DA	1	4.825,00 €
NSX630HB2 630 A	**C63W35E630**	DA	1	4.901,00 €	**C63W45E630**	DA	1	6.341,00 €

Auslösegerät MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB2 400 A	**C40W36E400**	DA	1	4.097,00 €	**C40W46E400**	DA	1	4.992,00 €
NSX630HB2 630 A	**C63W36E630**	DA	1	5.065,00 €	**C63W46E630**	DA	1	6.507,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 1.3 M (I-Motorschutz) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB2 320 A	**C40W31M320**	DA	1	3.090,00 €
NSX630HB2 500 A	**C63W31M500**	DA	1	3.090,00 €

Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M (LS_0I-Motorschutz) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB2 320 A	**C40W32M320**	DA	1	3.090,00 €
NSX630HB2 500 A	**C63W32M500**	DA	1	3.090,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Motorschutz, Energiemessung) (85 kA bei 500 V - 100 kA bei 690 V)

Ausführung	Artikel-Nr. **3P 3d**	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400HB2 320 A	**C40W36M320**	DA	1	3.090,00 €
NSX630HB2 500 A	**C63W36M500**	DA	1	3.090,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettes Gerät in Festeinbau

ComPacT NSX400K - Sonderanwendung 36 kA/800 VAC und 10 kA/1000 VAC

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400K, 250 A, MicroLogic 2.3	**C40K32D250**	DA	1	2.836,00 €	**C40K42D250**	DA	1	3.669,00 €
ComPacT NSX400K, 400 A, MicroLogic 2.3	**C40K32D400**	DA	1	2.836,00 €	**C40K42D400**	DA	1	3.669,00 €

Lasttrennschalter ComPacT NSX400/630 NA

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
400 A	**C403400S**	DA	1	1.094,00 €	**C404400S**	DA	1	1.442,00 €
630 A	**C633630S**	DA	1	1.428,00 €	**C634630S**	DA	1	1.894,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Basierend auf Einzelkomponenten

Grundschalter

Hinweis:
ComPacT NSX 400/630 mit den Auslösesystemen 4.3, 5.3E, 6.3A, 6.3E, 6.3E-M, 7.3 werden mit 2 separaten Nummern bestellt. Die Lieferung erfolgt fertig montiert.

ComPacT NSX400

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX400F (36 kA 380/415 V)	**C40F3**	DA	1	999,00 €	**C40F4**	DA	1	1.535,00 €
NSX400N (50 kA 380/415 V)	**C40N3**	DA	1	1.065,00 €	**C40N4**	DA	1	1.635,00 €
NSX400H (70 kA 380/415 V)	**C40H3**	DA	1	1.321,00 €	**C40H4**	DA	1	2.102,00 €
NSX400S (100 kA 380/415 V)	**C40S3**	DA	1	1.516,00 €	**C40S4**	DA	1	2.229,00 €
NSX400L (150 kA 380/415 V)	**C40L3**	DA	1	1.699,00 €	**C40L4**	DA	1	2.358,00 €

ComPacT NSX630

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX630F (36 kA 380/415 V)	**C63F3**	DA	1	1.654,00 €	**C63F4**	DA	1	2.466,00 €
NSX630N (50 kA 380/415 V)	**C63N3**	DA	1	1.763,00 €	**C63N4**	DA	1	2.625,00 €
NSX630H (70 kA 380/415 V)	**C63H3**	DA	1	2.045,00 €	**C63H4**	DA	1	2.961,00 €
NSX630S (100 kA 380/415 V)	**C63S3**	DA	1	2.317,00 €	**C63S4**	DA	1	3.216,00 €
NSX630L (150 kA 380/415 V)	**C63L3**	DA	1	2.415,00 €	**C63L4**	DA	1	3.470,00 €

Auslösegerät - Anlagenschutz

MicroLogic 2.3 (LSOI-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.3 250 A	**C4032D250**	DA	1	768,00 €	**C4042D250**	DA	1	821,00 €
MicroLogic 2.3 400 A	**C4032D400**	DA	1	768,00 €	**C4042D400**	DA	1	821,00 €
MicroLogic 2.3 630 A	**C6332D630**	DA	1	768,00 €	**C6342D630**	DA	1	821,00 €

MicroLogic 5.3 E (LSI-Schutz, Energiemessung)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.3 E 400 A	**C4035E400**	DA	1	1.623,00 €	**C4045E400**	DA	1	1.787,00 €
MicroLogic 5.3 E 630 A	**C6335E630**	DA	1	1.623,00 €	**C6345E630**	DA	1	1.787,00 €

MicroLogic 6.3 E (LSIG-Schutz, Energiemessung)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d, 4d, 3d + N/2, 3d + OSN	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 6.3 E 400 A	**C4036E400**	DA	1	1.788,00 €	**C4046E400**	DA	1	2.087,00 €
MicroLogic 6.3 E 630 A	**C6336E630**	DA	1	1.788,00 €	**C6346E630**	DA	1	2.087,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Basierend auf Einzelkomponenten

Hinweis:
ComPacT NSX 400/630 mit den Auslösesystemen 4.3, 5.3E, 6.3A, 6.3E, 6.3E-M, 7.3 werden mit 2 separaten Nummern bestellt. Die Lieferung erfolgt fertig montiert.

ComPacT und VigicomPacT + Auslösegerät - Anlagenschutz mit integriertem Differenzstromschutz

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.3 (LS_0IR-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
400 A	**C4034V400**	DA	1	2.353,00 €	**C4044V400**	DA	1	2.519,00 €
570 A	**C6334V570**	DA	1	2.353,00 €	**C6344V570**	DA	1	2.519,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 7.3 E (LSIR-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
400 A	**C4037E400**	DA	1	3.208,00 €	**C4047E400**	DA	1	3.492,00 €
570 A	**C6337E570**	DA	1	3.208,00 €	**C6347E570**	DA	1	3.492,00 €

ComPacT und VigicomPacT + Auslösegerät - Anlagenschutz mit integriertem Differenzstromschutzalarm

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 4.3 AL (Nur Differenzstromalarm, keine Auslösung)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
400 A	**C4034A400**	DA	1	2.353,00 €	**C4044A400**	DA	1	2.519,00 €
570 A	**C6334A570**	DA	1	2.353,00 €	**C6344A570**	DA	1	2.519,00 €

Mit elektronischem Auslösegerät MicroLogic 7.3 AL (Nur Differenzstromalarm, keine Auslösung)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d 3d + N/2	MG	VPE	UVP/Stk.
400 A	**C4037A400**	DA	1	3.208,00 €	**C4047A400**	DA	1	3.492,00 €
570 A	**C6337A570**	DA	1	3.208,00 €	**C6347A570**	DA	1	3.492,00 €

ComPacT und VigicomPacT + Auslösegerät - Motorschutz

MicroLogic 1.3 M (I-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 1.3 M 320 A	**C4031M320**	DA	1	530,00 €	**C4041M320**	DA	1	706,00 €
MicroLogic 1.3 M 500 A	**C6331M500**	DA	1	564,00 €	**C6341M500**	DA	1	752,00 €

MicroLogic 2.3 M (LS_0I-Schutz)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.3 M 320 A	**C4032M320**	DA	1	1.256,00 €
MicroLogic 2.3 M 500 A	**C6332M500**	DA	1	1.404,00 €

MicroLogic 6.3 E-M (LSIG-Schutz, Energiemessung)

Baugröße	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 6.3 E-M 320 A	**C4036M320**	DA	1	1.786,00 €
MicroLogic 6.3 E-M 500 A	**C6336M500**	DA	1	1.933,00 €

MicroLogic 5.3 A-Z (LSI-Schutz, Amperemeter)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.3 A-Z 630 A	**C6335Z630**	DA	1	1.792,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Basierend auf Einzelkomponenten

+ VigiPacT-Zusatzmodul oder Isolationsüberwachungsmodul

VigiPacT-Zusatzmodul

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für NSX400/630 (200 bis 440 V)	**LV432464**	DA	1	1.641,00 €	**LV432465**	DA	1	1.767,00 €
Für NSX400/630 (440 bis 550 V)	**LV432466**	DA	1	1.545,00 €	**LV432467**	DA	1	1.665,00 €
Anschluss für ein 4P-Vigi an einem 3P-Leistungs-schalter	**-**	-	-	-	**LV432457**	DA	1	35,20 €

Isolationsüberwachungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für NSX400/630 (200 bis 440 V)	**LV432469**	DA	1	1.332,00 €	**LV432470**	DA	1	1.467,00 €
Anschluss für ein 4P-Isolationsüberwa-chungsmodul an einem 3P-Leistungsschalter	**-**	-	-	-	**LV432457**	DA	1	35,20 €

Anzeige- und Messmodule

PowerTag NSX

Bemessungsgröße	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
630 A, 3P	**LV434022**	DA	1	1.032,00 €
630 A, 3P+N	**LV434023**	DA	1	1.176,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Auslösegerät

Externer Stromwandler für Neutralleiter für 3-poligen Leistungsschalter mit MicroLogic 5/6

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
400-630 A	**LV432575**	DA	1	593,00 €

24 V DC Verdrahtungszubehör für MicroLogic 5/6

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24 V DC Spannungsversorgungsanschluss	**LV434210**	DA	1	112,50 €

ZSI-Zubehör für NS630b-NW mit NSX

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ZSI-Modul	**LV434212**	DA	1	372,00 €

Externe Spannungsversorgung (24 V DC - 1 A), Klasse 4

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
100-125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110-130 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
200-240 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

Batterie Modul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Batterie Modul 24 V DC	**54446**	DE	1	2.161,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Einbau und Anschluss

Gerät in Festeinbau/rückseitiger Anschluss = Gerät in Festeinbau/frontseitiger Anschluss + rückseitiger Anschlusssatz Rückseitiger Anschlusssatz, gemischt

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Satz 3P, Rückseitige Anschlüsse, kurz, 2 x	**LV432475**	DA	1	90,10 €
Satz 3P, Rückseitige Anschlüsse, lang, 1 x	**LV432476**	DA	1	99,60 €
Satz 4P, Rückseitige Anschlüsse, kurz, 2 x	**LV432475**	DA	1	90,10 €
Satz 4P, Rückseitige Anschlüsse, lang, 2 x	**LV432476**	DA	1	99,60 €

Version in Einstecktechnik = Gerät in Festeinbau/Frontanschluss + Einstecksatz

Satz für Com**PacT**

Ausführung	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Einstecksatz	**LV432538**	DA	1	839,00 €	**LV432539**	DA	1	1.005,00 €

Satz für Vigicom**PacT**

Ausführung	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Einstecksatz Vigi	**LV432540**	DA	1	953,00 €	**LV432541**	DA	1	1.176,00 €

Version in Einschubtechnik = Gerät in Festeinbau/Frontanschluss + Einschubsatz

Satz für Com**PacT**

Ausführung	Anz.	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Anz.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Einstecksatz	1 x	**LV432538**	DA	1	839,00 €	1 x	**LV432539**	DA	1	1.005,00 €
Seitenplatten der Einschub-kassette für Sockel	1 x	**LV432532**	DA	1	357,00 €	1 x	**LV432532**	DA	1	357,00 €
Seitenplatten der Einschub-kassette für Leistungsschalter	1 x	**LV432533**	DA	1	119,50 €	1x	**LV432533**	DA	1	119,50 €

Satz für Vigicom**PacT**

Ausführung	Anz.	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Anz.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Einstecksatz	1 x	**LV432540**	DA	1	953,00 €	1 x	**LV432541**	DA	1	1.176,00 €
Seitenplatten der Einschub-kassette für Sockel	1 x	**LV432532**	DA	1	357,00 €	1 x	**LV432532**	DA	1	357,00 €
Seitenplatten der Einschub-kassette für Leistungsschalter	1 x	**LV432533**	DA	1	119,50 €	1 x	**LV432533**	DA	1	119,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Zubehör und Zusatzausrüstung

Rückseitige Anschlüsse

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 kurz	**LV432475**	DA	1	90,10 €
2 lang	**LV432476**	DA	1	99,60 €

Anschlussklemmen für blanke Kabel

Hinweis:
2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Aluminiumklemmen, 1 x (35 bis 300 mm², 3-er Set	**LV432479**	DA	1	134,50 €
Aluminiumklemmen, 1 x (35 bis 300 mm², 4-er Set	**LV432480**	DA	1	184,50 €
Aluminiumklemmen für 2 Kabel, 2 x (35 bis 300 mm²), 3-er Set	**LV432481**	DA	1	198,50 €
Aluminiumklemmen für 2 Kabel, 2 x (35 bis 300 mm²), 4-er Set	**LV432482**	DA	1	268,00 €
6,35 mm Spannungsabgriff für Aluminiumklemmen für 1 oder 2 Kabel, 10-er Set	**LV429348**	DA	1	15,05 €

Anschlussverbreiterung

Hinweis:
2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
45°-Anschlussverlängerungen, 3-er Set	**LV432586**	DA	1	147,50 €
45°-Anschlussverlängerungen, 4-er Set	**LV432587**	DA	1	186,50 €
Anschlussverlängerungen, hochkant, 3-er Set	**LV432486**	DA	1	141,00 €
Anschlussverlängerungen, hochkant, 4-er Set	**LV432487**	DA	1	209,00 €
Rechtwinklige Anschlussverlängerungen, 3-er Set	**LV432484**	DA	1	64,50 €
Rechtwinklige Anschlussverlängerungen, 4-er Set	**LV432485**	DA	1	86,40 €
Anschlussverbreiterungen, 3P	**LV432490**	DA	1	78,00 €
Anschlussverbreiterungen, 4P	**LV432491**	DA	1	104,00 €
Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm, 3P	**LV432492**	DA	1	101,00 €
Anschlussverbreiterungen, 70 mm, 4P	**LV432493**	DA	1	126,00 €

Gecrimpte Kabelschuhe für Cu-Kabel

Hinweis:
2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 240 mm², 3-er Set	**LV432500**	DA	1	79,00 €
Für Kabel 240 mm², 4-er Set	**LV432501**	DA	1	103,00 €
Für Kabel 300 mm², 3-er Set	**LV432502**	DA	1	91,00 €
Für Kabel 300 mm², 4-er Set	**LV432503**	DA	1	117,50 €

Gecrimpte Kabelschuhe für Al-Kabel

Hinweis:
2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 240 mm², 3-er Set	**LV432504**	DA	1	124,50 €
Für Kabel 240 mm², 4-er Set	**LV432505**	DA	1	155,00 €
Für Kabel 300 mm², 3-er Set	**LV432506**	DA	1	128,00 €
Für Kabel 300 mm², 4-er Set	**LV432507**	DA	1	167,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Zubehör und Zusatzausrüstung

Isolationszubehör

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 3P	**LV432591**	DA	1	32,30 €
Kurze Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 4P	**LV432592**	DA	1	37,50 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckung > 500 V, 3P	**LV433693**	DA	1	75,70 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckung > 500 V, 4P	**LV433694**	DA	1	79,10 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 3P	**LV432593**	DA	1	34,40 €
Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück), 4P	**LV432594**	DA	1	41,10 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Lange Klemmenabdeckung für Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm (1 Stück) (mit Isolierplatte), 3P	**LV432595**	DA	1	106,50 €
Lange Klemmenabdeckung für Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm (1 Stück) (mit Isolierplatte), 4P	**LV432596**	DA	1	117,50 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 6-er Set	**LV432570**	DA	1	34,00 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussadapter für Stecksockel, 3P	**LV432584**	DA	1	36,35 €
Anschlussadapter für Stecksockel, 4P	**LV432585**	DA	1	48,15 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Isolationsblenden (Abstand 70 mm), 3P	**LV432578**	DA	1	31,65 €
2 Isolationsblenden (Abstand 70 mm), 4P	**LV432579**	DA	1	34,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
OF oder SD oder SDE oder SDV	**29450**	DA	1	40,85 €
OF/SD drahtlose Kommunikation	**LV429454**	DA	1	98,10 €
OF oder SD oder SDE oder SDV Niederpegel	**29452**	DA	1	42,55 €

SDx-Ausgangsmodul für MicroLogic

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
SDx-Modul 24/415 V AC/DC	**LV429532**	DA	1	471,00 €

SDTAM-Schützauslösemodul (voreilendes Signal bei thermischem Fehler) für MicroLogic 2.2 M/6.2 E-M

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
SDTAM 24/415 V AC/DC Überlast-Störmeldung	**LV429424**	DA	1	122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Elektrische Zusatzausrüstung - Arbeitsstromausloser MX und Unterspannungsausloser MN

Stromart	Spannung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC	24 V 50/60 Hz	**LV429384**	DA	1	122,50 €	**LV429404**	DA	1	163,50 €
AC	48 V 50/60 Hz	**LV429385**	DA	1	122,50 €	**LV429405**	DA	1	163,50 €
AC	110-130 V 50/60 Hz	**LV429386**	DA	1	122,50 €	**LV429406**	DA	1	163,50 €
AC	220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	**LV429387**	DA	1	122,50 €	**LV429407**	DA	1	163,50 €
AC	380-415 V 50 Hz und 440-480 V 60 Hz	**LV429388**	DA	1	122,50 €	**LV429408**	DA	1	163,50 €
AC	525 V 50 Hz und 600 V 60 Hz	**LV429389**	DA	1	122,50 €	**LV429409**	DA	1	163,50 €
DC	12 V	**LV429382**	DA	1	122,50 €	**LV429402**	DA	1	163,50 €
DC	24 V	**LV429390**	DA	1	122,50 €	**LV429410**	DA	1	163,50 €
DC	30 V	**LV429391**	DA	1	122,50 €	**LV429411**	DA	1	163,50 €
DC	48 V	**LV429392**	DA	1	122,50 €	**LV429412**	DA	1	163,50 €
DC	60 V	**LV429383**	DA	1	122,50 €	**LV429403**	DA	1	163,50 €
DC	125 V	**LV429393**	DA	1	122,50 €	**LV429413**	DA	1	163,50 €
DC	250 V	**LV429394**	DA	1	122,50 €	**LV429414**	DA	1	163,50 €

MN 48 V 50/60 Hz mit fester Abfallververzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 48 V DC	**LV429412**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 48 V 50/60 Hz	**LV429426**	DA	1	199,90 €

MN 220-240 V 50/60 Hz mit fester Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 250 V DC	**LV429414**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 220-240 V 50/60 Hz	**LV429427**	DA	1	222,00 €

MN 48 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 48 V DC	**LV429412**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 48 V DC/AC 50/60 Hz	**33680**	DA	1	533,00 €

MN 110-130 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 125 V DC	**LV429413**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 100-130 V DC/AC 50/60 Hz	**33681**	DA	1	533,00 €

MN 220-250 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Abfallverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 250 V DC	**LV429414**	DA	1	163,50 €
Verzögerungseinheit 200-250 V DC/AC 50-60 Hz	**33682**	DA	1	533,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Zubehör und Zusatzausrüstung

Motorantrieb

Motorantriebsmodul

Ausführung/Spannung	Artikel-Nr. MT400-630	MG	VPE	UVP/Stk.
AC, 48-60 V 50/60 Hz	**LV432639**	DA	1	1.323,00 €
AC, 110-130 V 50/60 Hz	**LV432640**	DA	1	1.256,00 €
AC, 220-240 V 50/60 Hz und 208-277 V 60 Hz	**LV432641**	DA	1	1.256,00 €
AC, 380-415 V 50 Hz	**LV432642**	DA	1	1.256,00 €
AC, 440-480 V 60 Hz	**LV432647**	DA	1	1.256,00 €
DC, 24-30 V	**LV432643**	DA	1	1.323,00 €
DC, 48-60 V	**LV432644**	DA	1	1.323,00 €
DC, 110-130 V	**LV432645**	DA	1	1.323,00 €
DC, 250 V	**LV432646**	DA	1	1.323,00 €
Schaltspielzähler	**LV432648**	DA	1	174,50 €

Motorantriebsmodul mit Kommunikationsfunktion

Motorantriebsmodul

Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MT 400/630	220-240 V 50/60 Hz	**LV432652**	DA	1	2.166,00 €

Leistungsschalterstellung Kommunikationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
BSCM	**LV434205**	DA	1	366,00 €

NSX-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Drahtlänge L = 0,35 m	**LV434200**	DA	1	123,50 €
Drahtlänge L = 1,3 m	**LV434201**	DA	1	129,50 €
Drahtlänge L = 3 m	**LV434202**	DA	1	138,00 €
U > 480 V AC Drahtlänge L = 0,35 m	**LV434204**	DA	1	620,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Messmodule

Stromwandlermodul

Ausführung	Artikel-Nr. 400 A	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 630 A	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**LV432657**	DA	1	958,00 €	**LV432857**	DA	1	1.040,00 €
4P	**LV432658**	DA	1	961,00 €	**LV432858**	DA	1	961,00 €

Stromwandlermodul und Spannungsausgang

Ausführung	Artikel-Nr. 400 A	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 630 A	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**LV432653**	DA	1	1.072,00 €	**LV432861**	DA	1	1.042,00 €
4P	**LV432654**	DA	1	1.326,00 €	**LV432862**	DA	1	1.290,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Drehantrieb

Direkter Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff	**LV432597T**	DA	1	100,50 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	**LV432599T**	DA	1	113,50 €
Konvertierungszubehör Motorschaltschrank	**LV432606T**	DA	1	67,60 €
Konvertierungszubehör CNOMO	**LV432602T**	DA	1	81,10 €

Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff	**LV432598T**	DA	1	213,00 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	**LV432600T**	DA	1	227,00 €
Mit Teleskopgriff für Gerät in Einschubtechnik	**LV432603T**	DA	1	276,00 €
Zusatzgriff bei geöffneter Tür	**LV426937**	DA	1	72,20 €

Zubehör für direkten Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anzeigezusatzgerät 1 voreilender Öffner	**LV432605**	DA	1	62,40 €
Anzeigezusatzgerät 2 voreilende Schließer	**LV429346**	DA	1	93,20 €

Schlösser

Verriegelungsvorrichtung für Umschalter, 1 bis 3 Vorhängeschlösser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit abnehmbarer Schließvorrichtung	**29370**	DA	1	27,60 €
Gerät in Festeinbau 3P, 4P (geöffnete oder geschlossene Stellung)	**LV432631**	DA	1	45,25 €
Gerät in Festeinbau 3P, 4P (nur geöffnete Stellung)	**LV432630**	DA	1	53,00 €

Drehantriebsverriegelung

Hinweis:
Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schlüsselverriegelungsadapter	**LV432604**	DA	1	38,05 €
Schlüsselverriegelung Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Schlüsselverriegelung Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Verriegelung des Motorantriebsmoduls

Hinweis:
Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schlüsselverriegelungsadapter	**LV432649**	DA	1	113,50 €
Schlüsselverriegelung Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Schlüsselverriegelung Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Zubehör und Zusatzausrüstung

ComPacT und VigicomPacT NSX400/630

Verriegelung

Mechanische Verriegelung für Leistungsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Kipphebeln	**LV432614T**	DA	1	217,00 €
Mit Drehantrieben	**LV432621T**	DA	1	217,00 €

Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlüsselverriegelungen, 1 Schlüssel) für Drehantriebe

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schlüsselverriegelungssatz (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten) (Für nur 1 Gerät)	**LV432604**	DA	1	38,05 €
1 Satz mit 2 Schlüsselverriegelungen Ronis 1351B.500	**41950**	GM	1	93,33 €
(nur 1 Schlüssel, Schlüsselschaltersatz nicht im Lieferumfang enthalten) Profalux KS5 B24 D4Z	**42878**	GM	1	119,41 €

Installationszubehör

Türdichtungsrahmen für Frontplatte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen IP30 für alle Steuerungsarten	**LV432557**	DA	1	16,20 €
Türdichtungsrahmen mit Zugriff auf das Auslösegerät IP30 für Kipphebel	**LV432559**	DA	1	18,05 €
Türdichtungsrahmen IP30 für Vigi**PacT**-Zusatzmodul	**LV429527**	DA	1	11,35 €
Türdichtungsrahmen IP40 für alle Steuerungsarten	**LV432558**	DA	1	40,75 €
Türdichtungsrahmen IP40 für Vigi**PacT**-Zusatzmodul	**LV429316**	DA	1	24,35 €
Türdichtungsrahmen IP40 für Vigi- oder Amperemetermodul	**LV429318**	DA	1	33,30 €

Gummiabdeckung Kipphebel IP43

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Kipphebelabdeckung	**LV432560**	DA	1	87,60 €

Plombierzubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Zubehörpackung	**LV429375**	DA	1	31,50 €

Sammelschienenadapter für 60 mm-Systeme

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Adapter 3P ComPacT NSX400/630 IEC	**LV432623**	DA	1	278,00 €
Adapter 4P ComPacT NSX400/630 IEC	**LV432624**	DA	1	405,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Zubehör und Zusatzausrüstung

Zubehör für Version in Einsteck-/Einschubtechnik

Isolationszubehör

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussadapter für Stecksockel, 3P	**LV432584**	DA	1	36,35 €
Anschlussadapter für Stecksockel, 4P	**LV432585**	DA	1	48,15 €

Hilfsstromkreisstecker

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Anschlussstecker in Festeinbau mit 9 Leitern (für Sockel)	**LV429273**	DA	1	44,15 €
1 beweglicher Anschlussstecker mit 9 Leitern (für Leistungsschalter)	**LV432523**	DA	1	47,95 €
1 Halterung für 3 bewegliche Klemmen	**LV432525**	DA	1	26,55 €
manueller Hilfsstromkreisstecker mit 9 Leitern (fest + beweglich)	**LV429272**	DA	1	106,50 €

Zubehör für Stecksockel

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Lange isolierte rechtwinklige Anschlussverlängerungen, 2-er Set	**LV432526**	DA	1	87,20 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Berührungsschutzklappen IP40 für Sockel	**LV432521**	DA	1	44,30 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Sockel, 3P	**LV432516**	DA	1	595,00 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Sockel, 4P	**LV432517**	DA	1	702,00 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Stromanschlüsse, 3/4P	**LV432518**	DA	1	52,20 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckungen, 3P	**LV432591**	DA	1	32,30 €
Kurze Klemmenabdeckungen > 500 V, 3P	**LV433693**	DA	1	75,70 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurze Klemmenabdeckungen, 4P	**LV432592**	DA	1	37,50 €
Kurze Klemmenabdeckungen > 500 V, 4P	**LV433694**	DA	1	79,10 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Sicherheitsverriegelung, 3/4P	**LV432520**	DA	1	26,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

Zubehör für Einschubkassette

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen mit Türausschnittblende - Kipphebel	**LV432534**	DA	1	50,30 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen mit Türausschnittblende - Vigi**PacT**-Zusatzmodul	**LV429285**	DA	1	38,05 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelungssatz (Schlüsselverriegelung nicht im Lieferumfang enthalten)	**LV429286**	DA	1	81,80 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schlüsselverriegelung Ronis 1351B.500 (Schlüsselverriegelungsadapter nicht im Lieferumfang enthalten)	**41940**	DA	1	59,00 €
Schlüsselverriegelung Profalux KS5 B24 D4Z (Schlüsselverriegelungsadapter nicht im Lieferumfang enthalten)	**42888**	GM	1	76,55 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Wechsler (Anzeige von Betriebs-/Trennstellung)	**LV429287**	DA	1	100,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör und Zusatzausrüstung

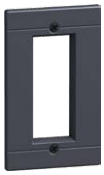
Ersatzteile

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Zusätzliche Umschalterverlängerung für NSX400/630	**32595**	DA	1	219,00 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
5 Ersatz-Umschalterverlängerungen	**LV432553**	DA	1	15,75 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Tüte Schrauben	**LV432552**	DA	1	12,80 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NS Türdichtungsrahmen zur Nachrüstung, Kleiner Ausschnitt	**LV432571**	DA	1	60,10 €



Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen Kipphebel IP40, Typ ComPacT NS/kleiner Ausschnitt	**32556**	DA	1	35,30 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Drehmomentbegrenzungsschrauben (12-er Satz), 3P/4P ComPacT NSX400-630	**LV432513**	DA	1	45,05 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 10-er Satz Produktlabel	**LV429226**	DA	1	50,20 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Sockel für Drehantrieb mit Türkupplung	**LV432498**	DA	1	98,90 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
LCD-Display für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic 5	**LV429483**	DA	1	213,00 €
LCD-Display für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic 6	**LV429484**	DA	1	213,00 €
LCD-Display für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic E-M	**LV429486**	DA	1	213,00 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
5 transparente Abdeckungen für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic 5/6	**LV432459**	DA	1	32,10 €
5 transparente Abdeckungen für elektronisches Auslösegerät, MicroLogic 2	**LV432461**	DA	1	32,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kommunikation, Überwachung und Steuerung

Kommunikationsoption

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
Module E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Überwachung und Steuerung (Fernsteuerung)

Leistungsschalterzubehör

Hinweis:
SDE-Adapter zwingend erforderlich für Auslösegerät TM, MA oder MicroLogic 2 (**LV429451**).

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modul zur Steuerung des Leistungsschalterstatus, BSCM	**LV434205**	DA	1	366,00 €

ULP-Displaymodul

Hinweis:
Für Messwertanzeige mit MicroLogic A und E oder Statusanzeige mit BSCM.

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Front-Display-Modul FDM121 der Schaltanlage	**TRV00121**	DA	1	549,00 €
FDM-Montagezubehör (Durchmesser 22 mm)	**TRV00128**	DA	1	65,80 €

Ethernet-Anzeigemodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	**LV434128**	DA	1	2.276,00 €

Kommunikation, Überwachung und Steuerung

Überwachung und Steuerung (Fernsteuerung)

ULP-Verkabelungszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX-Kabel L = 0,35 m	**LV434200**	DA	1	123,50 €
NSX-Kabel L = 1,3 m	**LV434201**	DA	1	129,50 €
NSX-Kabel L = 3 m	**LV434202**	DA	1	138,00 €
NSX-Kabel für U > 480 V AC L = 1,3 m	**LV434204**	DA	1	620,00 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
10 Aufraststeckklemmen für Kommunikationsschnittstellenmodule	**TRV00217**	DA	1	135,50 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	**VW3A8306RC**	CI	1	36,65 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	**TRV00870**	DA	1	71,20 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	**TRV00880**	DA	1	36,30 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	**TRV00803**	DA	1	79,00 €
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	**TRV00806**	DA	1	109,00 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	**TRV00810**	DA	1	73,10 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	**TRV00820**	DA	1	68,50 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	**TRV00830**	DA	1	140,50 €
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	**TRV00850**	DA	1	47,20 €

Überwachung und Steuerung, Zubehör

Spannungsversorgungsmodule

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externe Spannungsversorgung 100-240 V AC 110-230 V DC / 24 V DC-3 A Klasse 2	**ABL8RPS24030**	AK	1	158,50 €

Externe Spannungsversorgung 24 V DC-1 A OVC IV

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
100-125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110-130 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
200-240 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

Batterie Modul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Batterie Modul 24 V DC	**54446**	DE	1	2.161,00 €

Software

Ausführung	UVP/Stk.
Konfigurations- und Einstellsoftware EcoStruxure Power Commissioning (EPC)	Kostenlos verfügbar unter www.se.com/de/de

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ComPacT
Schneider Electric
OFF
NSX250S DC
Ui 750 V Uimp 8 kV
Ue(V) Icu(kA) Ics
250(1P) 100 100
500(2P) 100 100
750(3P) 100 100
Cat A
IEC/EN 60947-2
Trip
175/250A
Ir
A
250
225
200
175
Ii
A
2500
2250
2000
1250
1500
1750
TM 250 DC
250A/40°C
Ir
Ii

Kompakte Leistungsschalter

ComPacT NSX DC für Gleichstromanwendungen

Das ComPacT NSX DC PV-Sortiment an Leistungsschaltern und Lasttrennschaltern mit einer Betriebsspannung von bis zu 1500 V DC umfasst die Schaltgeräte und Schutzkomponenten, die Sie für den effizienten Betrieb Ihrer Photovoltaikanlage in gewerblichen Gebäuden und Kraftwerken.
Mit den serienmäßig mitgelieferten Kühlkörpern wird die Leistungsschalter oder Lasttrennschalter optimiert, so dass keine überdimensionierten Schutzkomponenten erforderlich sind und Platz im Schaltschrank gespart wird. Als Teil der ComPacT NSX-Reihe sind alle vorhandenen Hilfsgeräte und Zubehörteile kompatibel.

ComPacT NSX für Gleichstrom, neue Generation Leistungsschalter, zum Schutz von Gleichstromleitungen bis zu 630 A.
Zum Online-Konfigurator

ComPacT NSX DC für Gleichstromanwendungen

ComPacT NSX100 DC bis 1200 DC, NSX400NA DC bis NSX630NA DC bis 750V DC
In Festeinbau für Gleichstromnetze 112

ComPacT NSX100 DC bis 1200 DC, NSX400NA DC bis NSX630NA DC
In Festeinbau für Gleichstromnetze
Anschlusszubehör 114

ComPacT NSX80/500 DC PV bis NSX100/500 NA DC PV
für Photovoltaik bis 1000 V / 1500 V 115

In Festeinbau für Gleichstromnetze

ComPacT NSX100 DC bis 1200 DC, NSX400NA DC bis NSX630NA DC bis 750V DC

ComPacT NSX100/160/250DC 3P/4P, Grundschalter

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
(Icu = 36 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)								
NSX100F DC	**C10F3D**	DA	1	340,00 €	**C10F4D**	DA	1	425,00 €
NSX160F DC	**C16F3D**	DA	1	578,00 €	**C16F4D**	DA	1	721,00 €
NSX250F DC	**C25F3D**	DA	1	862,00 €	**C25F4D**	DA	1	1.076,00 €
(Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)								
NSX100S DC	**C10S3D**	DA	1	373,00 €	**C10S4D**	DA	1	456,00 €
NSX160S DC	**C16S3D**	DA	1	620,00 €	**C16S4D**	DA	1	768,00 €
NSX250S DC	**C25S3D**	DA	1	939,00 €	**C25S4D**	DA	1	1.157,00 €

Auslösesystem

Ausführung	Artikel-Nr. 3P 3d	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P 4d	MG	VPE	UVP/Stk.
Standardschutz: Thermomagnetisches Auslösesystem TM-D/DC								
TM16D	**C103TM016**	DA	1	54,80 €	**C104TM016**	DA	1	94,20 €
TM25D	**C103TM025**	DA	1	54,80 €	**C104TM025**	DA	1	94,20 €
TM32D	**C103TM032**	DA	1	54,80 €	**C104TM032**	DA	1	94,20 €
TM40D	**C103TM040**	DA	1	54,80 €	**C104TM040**	DA	1	94,20 €
TM50D	**C103TM050**	DA	1	54,80 €	**C104TM050**	DA	1	94,20 €
TM63D	**C103TM063**	DA	1	54,80 €	**C104TM063**	DA	1	94,20 €
TM80DC	**C103TM080D**	DA	1	143,00 €	**C104TM080D**	DA	1	203,00 €
TM100DC	**C103TM100D**	DA	1	143,00 €	**C104TM100D**	DA	1	227,00 €
TM125DC	**C163TM125D**	DA	1	242,00 €	**C164TM125D**	DA	1	344,00 €
TM160DC	**C163TM160D**	DA	1	375,00 €	**C164TM160D**	DA	1	527,00 €
TM200DC	**C253TM200D**	DA	1	390,00 €	**C254TM200D**	DA	1	550,00 €
TM250DC	**C253TM250D**	DA	1	547,00 €	**C254TM250D**	DA	1	754,00 €
Generatorschutz: Thermomagnetisches Auslösesystem TM-G								
TM16G	**C103MG016**	DA	1	82,70 €	**C104MG016**	DA	1	103,00 €
TM25G	**C103MG025**	DA	1	82,70 €	**C104MG025**	DA	1	103,00 €
TM40G	**C103MG040**	DA	1	82,70 €	**C104MG040**	DA	1	103,00 €
TM63G	**C103MG063**	DA	1	82,70 €	**C104MG063**	DA	1	103,00 €

ComPacT NSX400/630 DC

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
(Icu = 36 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)								
NSX250F TM-DC	**C40F3TM250D**	DA	1	1.779,00 €	**C40F4TM250D**	DA	1	2.303,00 €
NSX320F TM-DC	**C40F3TM320D**	DA	1	1.779,00 €	**C40F4TM320D**	DA	1	2.303,00 €
NSX400F TM-DC	**C40F3TM400D**	DA	1	1.779,00 €	**C40F4TM400D**	DA	1	2.303,00 €
NSX500F TM-DC	**C63F3TM500D**	DA	1	2.145,00 €	**C63F4TM500D**	DA	1	2.778,00 €
(Icu = 36 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P)								
NSX600F TM-DC	**C63F3TM600D**	DA	1	2.512,00 €	**C63F4TM600D**	DA	1	3.250,00 €
(Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/2P - 750 V DC/3P)								
NSX250S TM-DC	**C40S3TM250D**	DA	1	2.245,00 €	**C40S4TM250D**	DA	1	2.786,00 €
NSX320S TM-DC	**C40S3TM320D**	DA	1	2.245,00 €	**C40S4TM320D**	DA	1	2.786,00 €
NSX400S TM-DC	**C40S3TM400D**	DA	1	2.245,00 €	**C40S4TM400D**	DA	1	2.786,00 €
NSX500S TM-DC	**C63S3TM500D**	DA	1	2.570,00 €	**C63S4TM500D**	DA	1	3.272,00 €
(Icu = 100 kA 250 V DC/1P - 500 V DC/ 2P)								
NSX600S TM-DC	**C63S3TM600D**	DA	1	2.893,00 €	**C63S4TM600D**	DA	1	3.760,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

In Festeinbau für Gleichstromnetze

ComPacT NSX100 DC bis 1200 DC, NSX400NA DC bis NSX630NA DC bis 750V DC

ComPacT NSX1200 DC

Ausführung	Artikel-Nr. 2P	MG	VPE	UVP/Stk.
(Icu = 50 kA 300 V DC/1P - 600 V DC/2P)				
NSX630N TM-DC	**C1BN2TM630D**	DA	1	3.627,00 €
NSX800N TM-DC	**C1BN2TM800D**	DA	1	4.177,00 €
NSX1000N TM-DC	**C1BN2TM10HD**	DA	1	5.160,00 €
NSX1200N TM-DC	**C1BN2TM12HD**	DA	1	6.127,00 €

ComPacT NSX100/160/250 NA

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit NA Lasttrennschalter-Einheit								
ComPacT NSX100NA DC	**C103100S**	DA	1	277,00 €	**C104100S**	DA	1	363,00 €
ComPacT NSX160NA DC	**C163160S**	DA	1	456,00 €	**C164160S**	DA	1	568,00 €
ComPacT NSX250NA DC	**C253250S**	DA	1	675,00 €	**C254250S**	DA	1	841,00 €

ComPacT NSX400/630 NA DC

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT NSX400 NA DC	**C403400DS**	DA	1	1.206,00 €	**C404400DS**	DA	1	1.586,00 €
ComPacT NSX630 NA DC	**C633630DS**	DA	1	1.572,00 €	**C634630DS**	DA	1	1.935,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

In Festeinbau für Gleichstromnetze

In Festeinbau für Gleichstromnetze Anschlusszubehör

Spezielles Anschlusszubehör für parallelen oder seriellen Anschluss

Ausführung Anschlusszubehör	Artikel-Nr. NSX100-250 DC	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. NSX400-630 DC	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlusszubehör für parallelen oder seriellen Anschluss für 2 Pole (1)								
1 Anschlussplatte, ausgestattet mit Kühlkörper + 1 Phasentrennplatte [2]	**LV438328**	DA	1	44,40 €	**LV438338**	DA	1	149,50 €

Ausführung Anschlussplatten	Artikel-Nr. NSX100-250 DC	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. NSX400-630 DC	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussplatte für parallelen Anschluss für 3 Pole								
1 Satz mit 2 Anschlussplatten	**LV438329**	DA	1	99,10 €	[3]			
1 Satz mit 2 Anschlussplatten	[3]				[3]			

3P Klemmenabdeckungen für seriellen Anschluss der Pole								
1 Satz	**LV438325**	DA	1	123,50 €	**LV438291** [4]	DA	1	223,00 €
1 Satz	**-**				**LV438292** [4]	DA	1	531,00 €
4P Klemmenabdeckungen für seriellen Anschluss der Pole								
1 Satz	**LV438326**	DA	1	159,50 €	**LV438294** [4]	DA	1	488,00 €
1 Satz	**-**				**LV438295** [4]	DA	1	252,00 €
4P Klemmenabdeckungen für parallelen Anschluss der Pole (2P/4P)								
1 Satz	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV438293** [4]	DA	1	223,00 €
1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksockel								
3P	**LV429517**	DA	1	26,00 €	-			
1 lange Klemmenabdeckung für Leistungsschalter oder Stecksockel								
4P	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**-**			

Ausführung Anschlussplatten	Artikel-Nr. NSX1200 DC	MG	VPE	UVP/Stk.
4P Klemmenabdeckungen für parallelen Anschluss der Pole (2P/4P)				
1 Satz	**LV438293** [4]	DA	1	223,00 €

[1] Reihenanschluss: 2 Pole = 1 Anschlussplatte.
3 Pole = 2 Anschlussplatten.
4 Pole = 3 Anschlussplatten.
Parallelanschluss: 2 Pole =2 Anschlussplatten.
3 Pole = 1 Satz mit 2 Anschlussplatten (29499).
2 x 2 Pole = 4 Anschlussplatten.

[2] Dieses Anschlusszubehör wird mit einer Phasentrennplatte ausgeliefert.

[3] Werkseitig durchzuführen.

[4] Weitere Dateils siehe ZXKCOMPACT

Für Photovoltaik bis 1000 V

ComPacT NSX80/500 DC PV bis NSX100/500 NA DC PV

ComPacT NSX DC PV 4P Leistungsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX80	**C10F4TM080D1**	DA	1	515,00 €
NSX125	**C16F4TM125D1**	DA	1	929,00 €
NSX160	**C16F4TM160D1**	DA	1	1.129,00 €
NSX200	**C25F4TM200D1**	DA	1	1.442,00 €
NSX250	**C40F4TM250D1**	DA	1	3.061,00 €
NSX320	**C40F4TM320D1**	DA	1	3.129,00 €
NSX400	**C40F4TM400D1**	DA	1	3.173,00 €
NSX500	**C63F4TM500D1**	DA	1	3.207,00 €

Notwendiges Anschluss- und Isolationszubehör

Ausführung Anschluss oben (x 2)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €

Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr. oben	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. unten	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Klemmenabdeckung	**LV438293**	DA	1	223,00 €	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Klemmenabdeckung	**LV438293**	DA	1	223,00 €	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Klemmenabdeckung	**LV438293**	DA	1	223,00 €	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Klemmenabdeckung	**LV438293**	DA	1	223,00 €	**LV432594**	DA	1	41,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für Photovoltaik bis 1000 V

ComPacT NSX80/500 DC PV bis NSX100/500 NA DC PV

ComPacT NSX NA DC PV 4P Lasttrennschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX100	**C104100D1S**	DA	1	407,00 €
NSX160	**C164160D1S**	DA	1	639,00 €
NSX200 (≤ 200 A bei 40 °C)	**C254200D1S**	DA	1	944,00 €
NSX200 (= 200 A bei 55 °C)	**C254200D1S**	DA	1	944,00 €
NSX400	**C404400D1S**	DA	1	1.638,00 €
NSX500	**C634500D1S**	DA	1	2.144,00 €

Notwendiges Anschluss- und Isolationszubehör

Ausführung Anschluss oben (x2)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper (lang)	**LV438339**	DA	1	99,90 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €

Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr. oben	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. oder mit Phasentrennplatte	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**nicht verfügbar**	-	-	-	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV438337**	DA	1	331,00 €	**LV432570**	DA	1	34,00 €
Klemmenabdeckung	**LV438337**	DA	1	331,00 €	**LV432570**	DA	1	34,00 €

Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr. unten	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. oder mit Phasentrennplatte	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV432594**	DA	1	41,10 €	**LV432570**	DA	1	34,00 €
Klemmenabdeckung	**LV432594**	DA	1	41,10 €	**LV432570**	DA	1	34,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für Photovoltaik bis 1500 V

ComPacT NSX80/500 DC PV bis NSX100/500 NA DC PV

ComPacT NSX NA DC PV 4P Leistungsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX250-100	**C25F4TM100D3**	DA	1	901,00 €
NSX250-125	**C25F4TM125D3**	DA	1	1.114,00 €
NSX250-160	**C25F4TM160D3**	DA	1	1.354,00 €
NSX250-200	**C25F4TM200D3**	DA	1	1.730,00 €
NSX250-250	**C25F4TM250D3**	DA	1	2.162,00 €
NSX500-250	**C50F4TM250D3**	DA	1	3.701,00 €
NSX500-320	**C50F4TM320D3**	DA	1	3.754,00 €
NSX500-400	**C50F4TM400D3**	DA	1	3.807,00 €
NSX500-500	**C50F4TM500D3**	DA	1	3.848,00 €

Notwendiges Anschluss- und Isolationszubehör

Ausführung Anschluss oben (x 2)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €

Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr. oben	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. unten	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429518**	DA	1	29,50 €
Klemmenabdeckung	**LV438293**	DA	1	223,00 €	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Klemmenabdeckung	**LV438293**	DA	1	223,00 €	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Klemmenabdeckung	**LV438293**	DA	1	223,00 €	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Klemmenabdeckung	**LV438293**	DA	1	223,00 €	**LV432594**	DA	1	41,10 €

ComPacT NSX80/500 DC PV bis NSX100/500 NA DC PV

ComPacT NSX NA DC PV 4P Lasttrennschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX250-100	**C254100D3S**	DA	1	691,00 €
NSX250-160	**C254160D3S**	DA	1	798,00 €
NSX250-200	**C254200D3S**	DA	1	1.132,00 €
NSX250-250	**C254250D3S**	DA	1	1.180,00 €
NSX630-320	**C634320D3S**	DA	1	2.334,00 €
NSX630-400	**C634400D3S**	DA	1	2.457,00 €
NSX630-500	**C634500D3S**	DA	1	2.572,00 €
NSX630-630	**C634630D3S**	DA	1	2.778,00 €

Notwendiges Anschluss- und Isolationszubehör

Ausführung Anschluss oben (x2)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438328**	DA	1	44,40 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper (lang)	**LV438339**	DA	1	99,90 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €
Anschlussplatte mit Kühlkörper	**LV438338**	DA	1	149,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für Photovoltaik bis 1500 V

Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr. oben	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. oder mit Phasentrennplatte	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV438327**	DA	1	139,90 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**nicht verfügbar**	-	-	-	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV438337**	DA	1	331,00 €	**LV432570**	DA	1	34,00 €
Klemmenabdeckung	**LV438337**	DA	1	331,00 €	**LV432570**	DA	1	34,00 €

Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr. unten	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. oder mit Phasentrennplatte	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €	**LV429329**	DA	1	30,45 €
Klemmenabdeckung	**LV432594**	DA	1	41,10 €	**LV432570**	DA	1	34,00 €
Klemmenabdeckung	**LV432594**	DA	1	41,10 €	**LV432570**	DA	1	34,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

PowerPacT
OFF
Schneider Electric
SQUARE D

Kompakte Leistungsschalter

Power**PacT** B Multistandard 15-125 A

Die Leistungsschalter Power**PacT** B Multistandard sind mit einem thermomagnetischen Auslösegerät mit festem Auslöseschwellenwert ausgestattet. Sie sind mit Ausschaltvermögen in drei Niveaus erhältlich: 18, 35 und 65 kA bei 480 VAC und in 1-, 2-, 3- und 4-poliger Ausführung zum Schutz der meisten Anwendungen.
Die Leistungsschalter verfügen über eine neue Premium-Klemme mit patentierter EverLink-Technologie. Außerdem ist eine große Auswahl an Zubehör erhältlich, zum Beispiel viele verschiedene Drehantriebe.

Power**Pact** B Multistandard
Multistandard-Kompaktleistungsschalter
von 15 bis 125 A
Zum Online-Konfigurator

Power*PacT* B Multistandard 15-125 A

Einleitung
Technische Daten und Leistungsmerkmale 122
Leistungsschalter Power**PacT** B 124
Auslösegeräte 125

Zubehör und Zusatzausrüstung
Übersicht 126

Multistandard Leistungsschalter Power**PacT** B
Leistungsschalter 128
Elektrisches Zubehör 130
Anschlusszubehör 132
Isolationszubehör und Drehantriebe 133
Schlösser und Plombierzubehör 133

Einleitung

Funktionen und Leistungsmerkmale

Baugrößen der Leistungsschalter

Das Abschaltvermögen ist die höchste Stromstärke bei Bemessungsspannung, bei der der Leistungsschalter konstruktionsbedingt den Stromkreis unter standardmäßigen Testbedingungen sicher unterbricht. Für Leistungsschalter muss ein Abschaltvermögen ausgewählt werden, das dem vorhanden Kurzschlussstrom am Einbauort des Leistungsschalters in das System entspricht oder ihn übersteigt (außer es handelt sich um eine Abzweigung in einer Kombination). Das Abschaltvermögen ist an der Frontseite des Leistungsschalters angegeben.

Umgekehrte Einspeisung von Leistungsschaltern

Die Multistandard-Leistungsschalter haben standardmäßig eine versiegeltes Auslösegerät und können in umgekehrter Richtung eingespeist werden.

Leistungsschalter	
Leistungsschaltertyp	
Polzahl	
Bemessungsstrom (A)	
Leistungsschalterbaugrößen UL 489	
UL/CSA/NOM (kA eff.)	208Y/120 V AC
	240 V AC
	480Y/277 V AC
	480 V AC
	600Y/347 V AC
Leistungsschalterbaugrößen IEC 60947-2	
Bemessungsgrenzkurzausschaltvermögen (Icu) (kA eff.)	220...240 V AC
	380...415 V AC
	440 V AC
	500...525 V AC
	690 V AC
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen Ics (kA eff)	220...240 V AC
	380...415 V AC
	440 V AC
	500...525 V AC
	690 V AC
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (V)	Uimp
Bemessungsbetriebsspannung (V)	Ue
Bemessungsbetriebsstrom (A)	In (40 °C)
Gebrauchskategorie	
Trennereigenschaften	
Verschmutzungsgrad	
Lebensdauer (Abschalt-/Einschalt-Zyklen)	
Mechanische Lebensdauer [1]	
Elektrische Lebensdauer [1]	240 V AC - In (1P)
Elektrische Lebensdauer [1]	440 V AC - In (2P/3P/4P)
Schutz	
Überlast-/Kurzschlussschutz	Thermisch-magnetisch
Abmessungen/ Gewicht / Anschlüsse	
Abmessungen 3P (am Gerät montiert) mm (Zoll)	Höhe
Abmessungen 3P (am Gerät montiert) mm (Zoll)	Breite
Abmessungen 3P (am Gerät montiert) mm (Zoll)	Tiefe
Gewicht 3P - kg (lb.)	
Anschlüsse / Klemmen	EverLink
Anschlüsse / Klemmen	Kabelschuh/ Sammelschiene gecrimpt
Anschlüsse / Klemmen	Optionale Kabelschuhe

[1] Lebensdauer (Ein-/Abschaltzyklen) gemäß IEC947-1 Anhang K.

Spezielle Baugrößen

Der Leistungsschalter PowerPacT B ist auch mit folgenden speziellen Bemessungswerten konform:

- HACR-Bemessungswert
- SWD Schaltspielbemessungswert (gilt nur für 15 A und 20 A; 347 V AC oder weniger)
- HID-Bemessungswert für Xenon-Leuchten (15 - 30 A; 347 V AC oder weniger).

	125 A Baugröße B		
	BD	BG	BJ
	3-4	3-4	3-4
	15-125	15-125	15-125
	25	65	100
	25	65	100
	18	35	65
	18	35	65
	14	18	25
	25	65	100
	18	35	65
	18	35	65
	14	18	25
	-	-	10
	25	65	100
	18	35	65
	18	35	65
	14	18	25
	-	-	2,5
		800	
		8 k	
		690	
		15-125	
		A	
		Ja	
		3	
		15000	
		10000	
		10000	
		◉	
		137 (5,39)	
		81 (3,19)	
		80 (3,1)	
		1,07 (2,87)	
		◉	
		◉	
		◉	

Leistungsschalter Power**PacT** B: Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Die Leistungsschalter Power**PacT** B Multistandard sind 125 A Kompakleistungsschalter, die bei kompakter Baugröße eine hervorragende Leistung bieten. Bei den Leistungsschaltern Power**PacT** Multistandard handelt es sich um ein weltweit einsetzbares Angebot an UL-gelisteten, CSA-, IEC-, CCC- und EAC-konformen Leistungsschaltern.

Wichtige Funktionsmerkmale und Innovationen des Power**PacT** B:

- Bis zu 125 A und 65 kA bei 480 V AC
- Integriertes, fest eingestelltes thermo-magnetisches Auslösegerät
- Einbau auf integrierter DIN-Schiene oder Montageplatte
- Zusatzausrüstung von außen sichtbar
- Innovative Anschlusstechnik durch EverLink
- Viele verschiedene Betätigungsmechanismen

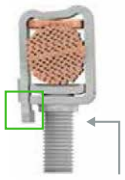
Patentierte EverLink-Technologie

Der Power**PacT** B verfügt mit EverLink über eine neue patentierte Anschlusstechnik zur Kompensation der Kriechbewegungen der Kabel:

- Mit EverLink-Anschlusstechnik sparen Sie Platz und Zeit bei der Montage des Schaltfelds. Die EverLink-Technologie verhindert, dass die Kabel mit der Zeit locker werden.
- Die blanken Kabelanschlüsse sind so sicher wie Kabelanschlüsse mit Presskabelschuh, selbst bei feindrähtigem Kabel.

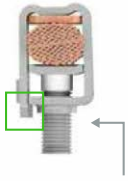
Mehr als 35 neue Patente wurden für Power**PacT** B angemeldet.

Einbau



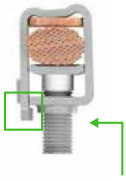
Platz für Federwirkung
Nicht festgezogen

Festziehen



Kontaktiert
Festgezogen

Mit der Zeit



Fließkompensationseffekt

Feder hält den Kontaktdruck aufrecht
Fließkompensation

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

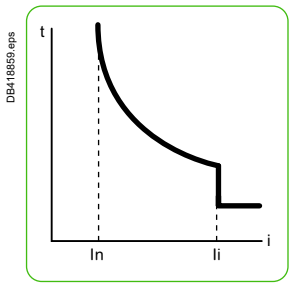
Einleitung Auslösegeräte

Die thermo-magnetischen Auslösegeräte von Power**PacT** B werden im Werk versiegelt.

Verfügbare Auslösegeräte

Für die Leistungsschalter Power**PacT** Multistandard werden eine Reihe thermomagnetischer Auslösegeräte angeboten. Sie wurden zur automatischen Öffnung bei Überlast oder Kurzschluss entwickelt. Jeder Pol der thermomagnetischen Leistungsschalter Power**PacT** B ist mit individuellen thermischen (Überlast) und unverzögerten (Kurzschluss) Sensoren ausgestattet.

Thermo-magnetische Auslösegeräte



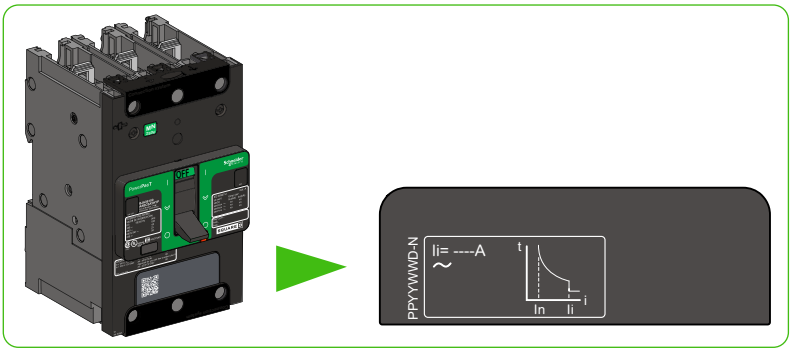
Auslösekennlinie Baugröße B

(In) Thermischer Schutz mit fester Auslöseschwelle gegen Überlast.

(Ii) Unverzögerter Kurzschlussschutz mit fester Auslöseschwelle.

Leistungsschalter und Auslösegeräte

Verteilungsschutz: Thermo-magnetisch

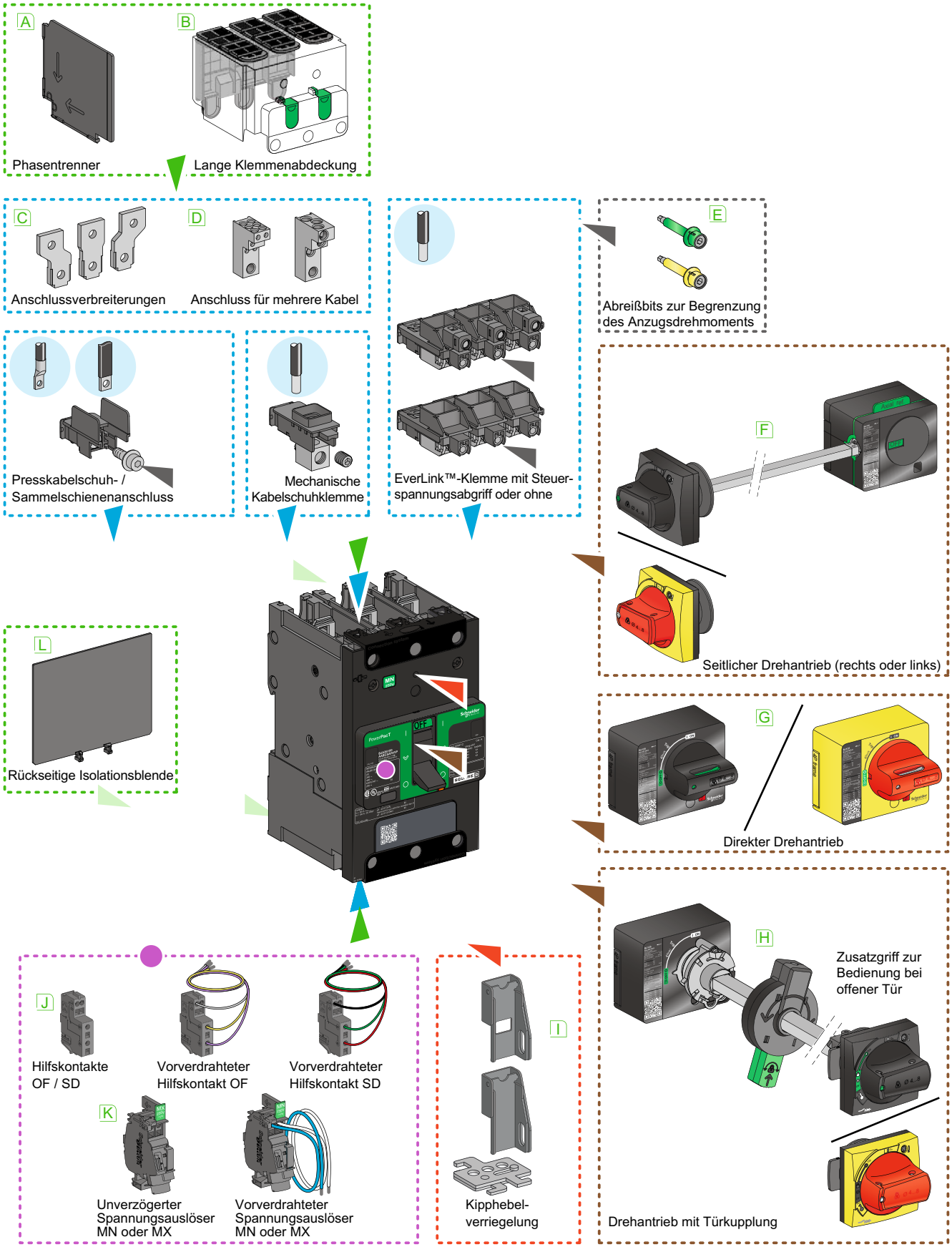


Nicht einstellbares Auslösegerät

Magnetische Kenndaten

Ii	Bemessungsbetriebsstrom (A)														
	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	125
Halten (A)	400	400	400	400	400	400	400	480	640	640	800	1000	1000	1000	1000
Auslösung (A)	600	600	600	600	600	600	600	720	960	960	1200	1500	1500	1500	1500

Zubehör und Zusatzausrüstung Übersicht

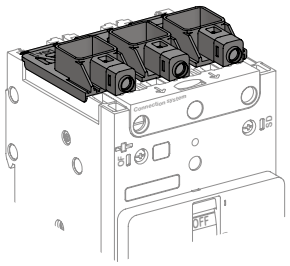


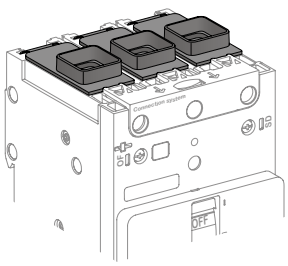
Zubehör und Zusatzausrüstung Übersicht

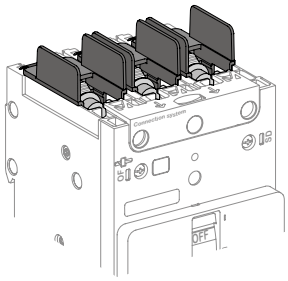
Übersicht über das Zubehör

Für die Leistungsschalter Power**PacT** B ist eine große Auswahl an vor Ort einbaubarem Zubehör erhältlich. So haben Schaltanlagenbauer/Kunden die Möglichkeit, den Leistungsschalter jederzeit während der Entwicklung/des Baus anzupassen:

- Stromanschlüsse, einschließlich der patentierten EverLink-Klemme mit Spannungsabgriff.
- Elektrisches Zubehör, das in den Leistungsschalter integriert ist, einrastbar zur schnellen Montage, Federzuganschlüsse und Drähte gehen an allen vier Ecken des Produkts ab.
- Berührungsschutzfunktionen, zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen zwischen Menschen, Anlagen und dem Leistungsschalter.
- Betätigungsmechanismen zur Bedienung durch die Tür, falls erforderlich, und seitlicher Mechanismus.
- Verriegelungsvorrichtungen, um die Sicherheit Ihres Personals oder die Betriebskontinuität zu gewährleisten.







	EverLink mit (siehe Abbildung) oder ohne Steuerspannungsabgriff		Mechanische Kabelschuhklemme		Presskabelschuh- / Sammelschienenanschluss	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P
A B	○	○	●	●	●	●
C	○	○	○	○	●	●
D	○	○	○	○	●	●
E	◐	◐	○	○	●	●
F G H	◐	◐	●	●	●	●
I	◐	◐	●	●	●	●
J K	◐	◐	●	●	●	●
L	◐	●	●	●	●	●

Leistungsschalter Power**PacT** B

Power**PacT** B 125 A Leistungsschalter mit thermomagnetischen Auslösern – Komplettgeräte (480 V AC), Dreieck

Hinweis:
Mit im Werk versiegeltem Auslösegerät (geeignet für umgekehrten Anschluss)

Baugröße B , 125 A, 3P, 480 V AC 50/60 Hz mit EverLink-Anschlüssen

- Fester AC, magnetische Auslösung (A)
- Abschaltvermögen Standard 80 %
- Bemessungsstrom bei 40 °C (A)

A	Halt-ung	Auslö-sung	Artikel-Nr. D - 18 kA	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. G - 35 kA	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. J - 65 kA	MG	VPE	UVP/Stk.
15	400	600	**BDL36015LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36015LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36015LU**	DA	1	470,00 €
20	400	600	**BDL36020LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36020LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36020LU**	DA	1	470,00 €
25	400	600	**BDL36025LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36025LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36025LU**	DA	1	470,00 €
30	400	600	**BDL36030LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36030LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36030LU**	DA	1	470,00 €
35	400	600	**BDL36035LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36035LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36035LU**	DA	1	470,00 €
40	400	600	**BDL36040LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36040LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36040LU**	DA	1	470,00 €
45	400	600	**BDL36045LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36045LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36045LU**	DA	1	470,00 €
50	480	720	**BDL36050LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36050LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36050LU**	DA	1	470,00 €
60	640	960	**BDL36060LU**	DA	1	283,00 €	**BGL36060LU**	DA	1	341,00 €	**BJL36060LU**	DA	1	470,00 €
70	640	960	**BDL36070LU**	DA	1	367,00 €	**BGL36070LU**	DA	1	444,00 €	**BJL36070LU**	DA	1	570,00 €
80	800	1200	**BDL36080LU**	DA	1	367,00 €	**BGL36080LU**	DA	1	444,00 €	**BJL36080LU**	DA	1	581,00 €
90	1000	1500	**BDL36090LU**	DA	1	384,00 €	**BGL36090LU**	DA	1	467,00 €	**BJL36090LU**	DA	1	599,00 €
100	1000	1500	**BDL36100LU**	DA	1	384,00 €	**BGL36100LU**	DA	1	467,00 €	**BJL36100LU**	DA	1	599,00 €
110	1000	1500	**BDL36110LU**	DA	1	484,00 €	**BGL36110LU**	DA	1	584,00 €	**BJL36110LU**	DA	1	748,00 €
125	1000	1500	**BDL36125LU**	DA	1	612,00 €	**BGL36125LU**	DA	1	743,00 €	**BJL36125LU**	DA	1	939,00 €

Baugröße B , 125 A, 3P, 480 V AC 50/60 Hz mit Presskabelschuh/Sammelschienenanschlüssen

- Fester AC, magnetische Auslösung (A)
- Abschaltvermögen Standard 80 %
- Bemessungsstrom bei 40 °C (A)

A	Halt-ung	Auslö-sung	Artikel-Nr. D - 18 kA	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. G - 35 kA	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. J - 65 kA	MG	VPE	UVP/Stk.
15	400	600	**BDF36015**	DA	1	276,00 €	**BGF36015**	DA	1	335,00 €	**BJF36015**	DA	1	459,00 €
20	400	600	**BDF36020**	DA	1	276,00 €	**BGF36020**	DA	1	335,00 €	**BJF36020**	DA	1	459,00 €
25	400	600	**BDF36025**	DA	1	276,00 €	**BGF36025**	DA	1	335,00 €	**BJF36025**	DA	1	459,00 €
30	400	600	**BDF36030**	DA	1	276,00 €	**BGF36030**	DA	1	335,00 €	**BJF36030**	DA	1	459,00 €
35	400	600	**BDF36035**	DA	1	276,00 €	**BGF36035**	DA	1	335,00 €	**BJF36035**	DA	1	459,00 €
40	400	600	**BDF36040**	DA	1	276,00 €	**BGF36040**	DA	1	335,00 €	**BJF36040**	DA	1	459,00 €
45	400	600	**BDF36045**	DA	1	276,00 €	**BGF36045**	DA	1	335,00 €	**BJF36045**	DA	1	459,00 €
50	480	720	**BDF36050**	DA	1	276,00 €	**BGF36050**	DA	1	335,00 €	**BJF36050**	DA	1	459,00 €
60	640	960	**BDF36060**	DA	1	276,00 €	**BGF36060**	DA	1	335,00 €	**BJF36060**	DA	1	459,00 €
70	640	960	**BDF36070**	DA	1	361,00 €	**BGF36070**	DA	1	444,00 €	**BJF36070**	DA	1	558,00 €
80	800	1200	**BDF36080**	DA	1	361,00 €	**BGF36080**	DA	1	444,00 €	**BJF36080**	DA	1	558,00 €
90	1000	1500	**BDF36090**	DA	1	378,00 €	**BGF36090**	DA	1	467,00 €	**BJF36090**	DA	1	588,00 €
100	1000	1500	**BDF36100**	DA	1	378,00 €	**BGF36100**	DA	1	458,00 €	**BJF36100**	DA	1	588,00 €
110	1000	1500	**BDF36110**	DA	1	457,00 €	**BGF36110**	DA	1	544,00 €	**BJF36110**	DA	1	737,00 €
125	1000	1500	**BDF36125**	DA	1	604,00 €	**BGF36125**	DA	1	727,00 €	**BJF36125**	DA	1	918,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter Power**PacT** B

Power**PacT** B 125 A Leistungsschalter mit thermomagnetischen Auslösern – Komplettgeräte (480 V AC), Dreieck

Hinweis:
Mit im Werk versiegeltem Auslösegerät (geeignet für umgekehrten Anschluss)

Baugröße B , 125 A, 4P, 480 V AC 50/60 Hz mit EverLink-Anschlüssen

- Fester AC, magnetische Auslösung (A)
- Abschaltvermögen Standard 80 %
- Bemessungsstrom bei 40 °C (A)

A	Halt-ung	Auslö-sung	Artikel-Nr. D - 18 kA	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. G - 35 kA	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. J - 65 kA	MG	VPE	UVP/Stk.
15	400	600	**BDL46015LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46015LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46015LU**	DA	1	623,00 €
20	400	600	**BDL46020LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46020LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46020LU**	DA	1	623,00 €
25	400	600	**BDL46025LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46025LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46025LU**	DA	1	623,00 €
30	400	600	**BDL46030LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46030LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46030LU**	DA	1	623,00 €
35	400	600	**BDL46035LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46035LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46035LU**	DA	1	623,00 €
40	400	600	**BDL46040LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46040LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46040LU**	DA	1	623,00 €
45	400	600	**BDL46045LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46045LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46045LU**	DA	1	623,00 €
50	480	720	**BDL46050LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46050LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46050LU**	DA	1	623,00 €
60	640	960	**BDL46060LU**	DA	1	377,00 €	**BGL46060LU**	DA	1	457,00 €	**BJL46060LU**	DA	1	623,00 €
70	640	960	**BDL46070LU**	DA	1	480,00 €	**BGL46070LU**	DA	1	579,00 €	**BJL46070LU**	DA	1	746,00 €
80	800	1200	**BDL46080LU**	DA	1	480,00 €	**BGL46080LU**	DA	1	579,00 €	**BJL46080LU**	DA	1	746,00 €
90	1000	1500	**BDL46090LU**	DA	1	504,00 €	**BGL46090LU**	DA	1	609,00 €	**BJL46090LU**	DA	1	777,00 €
100	1000	1500	**BDL46100LU**	DA	1	504,00 €	**BGL46100LU**	DA	1	609,00 €	**BJL46100LU**	DA	1	777,00 €
110	1000	1500	**BDL46110LU**	DA	1	632,00 €	**BGL46110LU**	DA	1	764,00 €	**BJL46110LU**	DA	1	968,00 €
125	1000	1500	**BDL46125LU**	DA	1	807,00 €	**BGL46125LU**	DA	1	976,00 €	**BJL46125LU**	DA	1	1.244,00 €

Baugröße B , 125 A, 4P, 480 V AC 50/60 Hz mit Presskabelschuh/Sammelschienenanschlüssen

- Fester AC, magnetische Auslösung (A)
- Abschaltvermögen Standard 80 %
- Bemessungsstrom bei 40 °C (A)

A	Halt-ung	Auslö-sung	Artikel-Nr. D - 18 kA	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. G - 35 kA	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. J - 65 kA	MG	VPE	UVP/Stk.
15	400	600	**BDF46015**	DA	1	368,00 €	**BGF46015**	DA	1	447,00 €	**BJF46015**	DA	1	611,00 €
20	400	600	**BDF46020**	DA	1	368,00 €	**BGF46020**	DA	1	447,00 €	**BJF46020**	DA	1	611,00 €
25	400	600	**BDF46025**	DA	1	368,00 €	**BGF46025**	DA	1	447,00 €	**BJF46025**	DA	1	611,00 €
30	400	600	**BDF46030**	DA	1	368,00 €	**BGF46030**	DA	1	447,00 €	**BJF46030**	DA	1	611,00 €
35	400	600	**BDF46035**	DA	1	368,00 €	**BGF46035**	DA	1	447,00 €	**BJF46035**	DA	1	611,00 €
40	400	600	**BDF46040**	DA	1	368,00 €	**BGF46040**	DA	1	447,00 €	**BJF46040**	DA	1	611,00 €
45	400	600	**BDF46045**	DA	1	368,00 €	**BGF46045**	DA	1	447,00 €	**BJF46045**	DA	1	611,00 €
50	480	720	**BDF46050**	DA	1	368,00 €	**BGF46050**	DA	1	447,00 €	**BJF46050**	DA	1	611,00 €
60	640	960	**BDF46060**	DA	1	368,00 €	**BGF46060**	DA	1	447,00 €	**BJF46060**	DA	1	611,00 €
70	640	960	**BDF46070**	DA	1	467,00 €	**BGF46070**	DA	1	566,00 €	**BJF46070**	DA	1	731,00 €
80	800	1200	**BDF46080**	DA	1	467,00 €	**BGF46080**	DA	1	566,00 €	**BJF46080**	DA	1	731,00 €
90	1000	1500	**BDF46090**	DA	1	492,00 €	**BGF46090**	DA	1	597,00 €	**BJF46090**	DA	1	760,00 €
100	1000	1500	**BDF46100**	DA	1	492,00 €	**BGF46100**	DA	1	597,00 €	**BJF46100**	DA	1	760,00 €
110	1000	1500	**BDF46110**	DA	1	615,00 €	**BGF46110**	DA	1	745,00 €	**BJF46110**	DA	1	946,00 €
125	1000	1500	**BDF46125**	DA	1	795,00 €	**BGF46125**	DA	1	957,00 €	**BJF46125**	DA	1	1.215,00 €

Elektrisches Zubehör

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfskontakte (Wechsler)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard OF oder SD	**LV426950**	DA	1	41,40 €
OF vorverdrahtet Kabel: 1 Meter lang - AWG 18 - 480 V UL-zertifiziert.	**LV426951**	DA	1	65,30 €
SD vorverdrahtet Kabel: 1 Meter lang - AWG 18 - 480 V UL-zertifiziert.	**LV426952**	DA	1	56,30 €

Unverzögerte Spannungsauslöser - Standardausführung

Ausführung/ Spannung	Artikel-Nr. Arbeitsstrom-auslöser MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Unterspannungs-auslöser MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC, 24 V 50/60 Hz	**LV426841**	DA	1	119,50 €	**LV426801**	DA	1	153,50 €
AC, 48 V 50/60 Hz	**LV426842**	DA	1	119,50 €	**LV426802**	DA	1	153,50 €
AC, 110...130 V 50/60 Hz	**LV426843**	DA	1	119,50 €	**LV426803**	DA	1	153,50 €
AC, 220...240 V 50 Hz AC, 208...240 V 60 Hz	**LV426844**	DA	1	119,50 €	**LV426804**	DA	1	153,50 €
AC, 277 V 60 Hz	**LV426844**	DA	1	119,50 €	**LV426805**	DA	1	153,50 €
AC, 380...415 V 50 Hz	**LV426846**	DA	1	119,50 €	**LV426806**	DA	1	153,50 €
AC, 440...480 V 60 Hz	**LV426846**	DA	1	119,50 €	**LV426807**	DA	1	153,50 €
DC, 24 V DC	**LV426841**	DA	1	119,50 €	**LV426801**	DA	1	153,50 €
DC, 48 V DC	**LV426842**	DA	1	119,50 €	**LV426802**	DA	1	153,50 €
DC, 125 V DC	**LV426843**	DA	1	119,50 €	**LV426803**	DA	1	153,50 €
DC, 250 V DC	**LV426844**	DA	1	119,50 €	**LV426815**	DA	1	153,50 €

Unverzögerte Spannungsauslöser - Vorverdrahtet - Kabel: 1 Meter lang - AWG 18 - 480 V UL-zertifiziert.

Ausführung/ Spannung	Artikel-Nr. Arbeitsstrom-auslöser MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Unterspannungs-auslöser MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC, 24 V 50/60 Hz	**LV426861**	DA	1	143,50 €	**LV426821**	DA	1	185,00 €
AC, 48 V 50/60 Hz	**LV426862**	DA	1	143,50 €	**LV426822**	DA	1	185,00 €
AC, 110...130 V 50/60 Hz	**LV426863**	DA	1	143,50 €	**LV426823**	DA	1	185,00 €
AC, 220...240 V 50 Hz AC, 208...240 V 60 Hz	**LV426864**	DA	1	143,50 €	**LV426824**	DA	1	185,00 €
AC, 277 V 60 Hz	**LV426864**	DA	1	143,50 €	**LV426825**	DA	1	185,00 €
AC, 380...415 V 50 Hz	**LV426866**	DA	1	143,50 €	**LV426826**	DA	1	185,00 €
AC, 440...480 V 60 Hz	**LV426866**	DA	1	143,50 €	**LV426827**	DA	1	185,00 €
DC, 24 V DC	**LV426861**	DA	1	143,50 €	**LV426821**	DA	1	185,00 €
DC, 48 V DC	**LV426862**	DA	1	143,50 €	**LV426822**	DA	1	185,00 €
DC, 125 V DC	**LV426863**	DA	1	143,50 €	**LV426823**	DA	1	185,00 €
DC, 250 V DC	**LV426864**	DA	1	143,50 €	**LV426835**	DA	1	185,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektrisches Zubehör

Verzögerungseinheit für Unterspannungsauslösung (MN)

MN 48 V 50/60 Hz mit fester Zeitverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 48 V DC	**LV426802**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 48 V 50/60 Hz	**LV429426**	DA	1	199,90 €

MN 220-240 V 50/60 Hz mit fester Zeitverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 250 V DC	**LV426815**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 220-240 V 50/60 Hz	**LV429427**	DA	1	222,00 €

MN 48 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 48 V DC	**LV426802**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 48 V DC/AC 50/60 Hz	**33680**	DA	1	533,00 €

MN 110-130 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 125 V DC	**LV426803**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 100-130 V DC/AC 50/60 Hz	**33681**	DA	1	533,00 €

MN 220-250 V DC/AC 50/60 Hz mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MN 250 V DC	**LV426815**	DA	1	153,50 €
Verzögerungseinheit 200-250 V DC/AC 50-60 Hz	**33682**	DA	1	533,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlusszubehör

Anschlusszubehör

EverLink-Klemmen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 3 Pole mit Steuerspannungsabgriff	**LV426974**	DA	1	42,25 €
Für 4 Pole mit Steuerspannungsabgriff	**LV426975**	DA	1	55,80 €

Sets Presskabelschuh / Sammelschienenanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Baugröße B-Anschlussmuttereinsatz, metrisch mit Schrauben (BD/BG/BJ), M6, 2er Set	**LV426962**	DA	1	25,60 €
Baugröße B-Anschlussmuttereinsatz, metrisch mit Schrauben (BD/BG/BJ), M6, 3er Set	**LV426963**	DA	1	25,60 €

Set mechanische Kabelschuhe

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Aluminium-Kabelschuhe zur Verwendung mit Aluminium- oder Kupferleitern (BD/BG/BJ), 2,5 - 70 mm² 14 - 2/0 AWG), 2er Set	**LV426966**	DA	1	26,40 €
Aluminium-Kabelschuhe zur Verwendung mit Aluminium- oder Kupferleitern (BD/BG/BJ), 2,5 - 70 mm² 14 - 2/0 AWG), 3er Set	**LV426967**	DA	1	33,00 €

Gecrimpte Kabelschuhe für Cu-Kabel (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 70 mm² (starr) / 50 mm² (flexibel), 3er Set	**LV426978**	DA	1	22,05 €
Für Kabel 70 mm² (starr) / 50 mm² (flexibel), 4er Set	**LV426979**	DA	1	29,99 €
Für Kabel 6 - 1/0 AWG, 2er Set	**LV426986**	DA	1	60,50 €
Für Kabel 6 - 1/0 AWG, 3er Set	**LV426987**	DA	1	60,50 €

Gecrimpte Aluminium-Kabelschuhe für Leiter (Aluminium)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 8 - 1/0 AWG, 2er Set	**LV426988**	DA	1	75,50 €
Für Kabel 8 - 1/0 AWG, 3er Set	**LV426989**	DA	1	90,50 €

Anschlussverbreiterungen (2 oder 3 Phasentrenner im Lieferumfang enthalten.)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussverbreiterungen von 27 auf 35 mm Abstand, 3-polig	**LV426940**	DA	1	72,20 €
Anschlussverbreiterungen von 27 auf 35 mm Abstand, 4-polig	**LV426941**	DA	1	96,40 €

Abreißbits zur Begrenzung des Anzugsdrehmoments

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
9 Nm, Grün, 6er Set	**LV426990**	DA	1	29,65 €
9 Nm, Grün, 8er Set	**LV426991**	DA	1	39,40 €
5 Nm, Gelb, 6er Set	**LV426992**	DA	1	30,50 €
5 Nm, Gelb, 8er Set	**LV426993**	DA	1	39,40 €

Isolationszubehör

Hinweis:
Zur Verwendung mit Presskabelschuh / Sammelschienenanschlüssen oder mechanischen Kabelschuhen

Lange Klemmenabdeckungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 lange Klemmenabdeckung, IP40, 3P	**LV426912**	DA	1	25,85 €
1 lange Klemmenabdeckung, IP40, 4P	**LV426913**	DA	1	29,50 €
Phasentrenner, 6er-Set	**LV426920**	DA	1	32,30 €
2 rückseitige Isolationsblenden, 3P	**LV426922**	DA	1	36,25 €
2 rückseitige Isolationsblenden, 4P	**LV426923**	DA	1	39,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Isolationszubehör und Drehantriebe

Drehantriebe

Direkter Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff	**LV426930T**	DA	1	112,00 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund	**LV426931T**	DA	1	116,50 €

Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff IP54	**LV426932T**	DA	1	132,50 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP54	**LV426933T**	DA	1	142,00 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP65	**LV426934T**	DA	1	151,00 €
Zusatzgriff zur Bedienung bei offener Tür	**LV426937**	DA	1	72,20 €
Laserwerkzeug	**GVAPL01**	A5	1	56,00 €

Seitlicher Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit schwarzem Griff IP54	**LV426935T**	DA	1	134,50 €
Mit rotem Griff auf gelbem Hintergrund IP54	**LV426936T**	DA	1	143,00 €

Universalgriff

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schwarzer Griff IP54	**LV426997T**	DA	1	78,50 €
Roter Griff auf gelbem Hintergrund IP54	**LV426998T**	DA	1	87,50 €
Roter Griff auf gelbem Hintergrund IP65	**LV426999**	DA	1	99,10 €

Schlösser und Plombierzubehör

Verriegelungsvorrichtung für Kipphebel, 1 bis 3 Vorhängeschlösser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit abnehmbarer Schließvorrichtung	**29370**	DA	1	27,60 €
Mit fest montierter Schließvorrichtung (AUS oder EIN)	**LV426905**	DA	1	63,30 €
Mit fest montierter Schließvorrichtung (nur AUS)	**LV426906**	DA	1	63,30 €

Plombierzubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Zubehörpackung	**LV429375**	DA	1	31,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ComPacT
Schneider Electric
MicroLogic 5.0 A
Ir
Isd
Ii
Ap
test / reset
N
1
A
2
B
3
C
100%
40%
Menu
Long time
Short time
Instantaneous
Alarm
OFF
NS1600 N
Ui 1000V Uimp 8kV
Ue (V~) Icu(kA) Ics(kA)
220/240 85 37
380/415 50 37
440 50 37
500/525 40 30
660/690 30 22
Icw 19.2kA / 1s
50/60Hz
IEC/EN 60947-2
cat.B

Kompakte Leistungsschalter

ComPacT NS bis 3.200 A

Schneider Electric ist stolz, die neue Generation von ComPacT Leistungsschaltern vorzustellen. Diese Leistungsschalter kommunizieren mit Ihnen, wo immer Sie sind, in aller Transparenz.
Das neue Design erganzt die neuen drahtlosen Anschlussmoglichkeiten mit unseren neuesten drahtlosen Hilfskontakten.

- Gruner Schneider Electric Signatur-Stil fur die gesamte ComPacT Baureihe.
- Gewinnen Sie die Gewissheit, dass alle elektrischen Zusatzausrustungen an der richtigen Stelle sitzen und uberprufen Sie einfach, ob Sie die richtige Steuerspannung haben.
- Ergonomischer neuer Kipphebel fur leichtere Handbedienung des Schalters.

ComPacT NS >630A
Kompakte Leistungsschalter
von 630 A bis 3200 A
Zum Online-Konfigurator

ComPacT NS bis 3.200 A

NS630 bis NS3200
Übersicht 136
Überstromauslösesysteme MicroLogic Funktionsübersicht 138

NS630b bis NS1600
Festeinbau 140
Einschubtechnik 144

Zubehör
Festeinbau 148
Einschubtechnik 150
Festeinbau und Einschubtechnik 153
Kommunikationsoption 154
Manuell betätigtes Gerät 156
Zubehör 157

Ersatzteile: Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau
Anschluss 158
Elektrische Zusatzausrüstung und Installationszubehör 159
Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler 160
Verriegelung und Zubehör 161

Ersatzteile: Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik
Anschluss 162
Elektrische Zusatzausrüstung 163
Installationszubehör 163
Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler 164
Verriegelung und Zubehör 165
Mechanische Verriegelung für Netzumschaltung 166

Ersatzteile: Kommunikationsbuszubehör, Überwachung und Steuerung, Ethernet-Gateway
Ersatzteile: Kommunikationsbuszubehör, Überwachung und Steuerung, Ethernet-Gateway 167

Ersatzteile
Anschluss-, Verriegelungs- und Installationszubehör 168
Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler 169

Anlagenschutz

Leistungsschalter ComPacT NS von 630 bis 3200 A

Leistungsschalter ComPacT				
Polzahl				
Antrieb manuell über Kipphebel				
Antrieb manuell Drehantrieb direkt oder mit Türkupplung				
Antrieb elektrisch				
Typ des Leistungsschalters				
Anschluss	Festeinbau vorderseitiger Anschluss			
	Festeinbau rückseitiger Anschluss			
	Einschubtechnik vorderseitiger Anschluss			
	Einschubtechnik rückseitiger Anschluss			
Elektrische Kenndaten gemäß IEB 60947-2 und EN 60947-2				
Bemessungsstrom (A)		In	50 °C	
Bemessungsstrom (A)		In	65 °C mit Hochkantanschluss	
Bemessungsisolationsspannung (V)		Ui		
Bemessungsstoßspannung (kV)		Uimp		
Bemessungsbetriebsspannung (V)		Ue	AC 50/60 Hz	
		Ue	DC	
Typ des Leistungsschalters				
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)		Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V
		Icu	AC 50/60 Hz	380/415 V
		Icu	AC 50/60 Hz	440 V
		Icu	AC 50/60 Hz	500/525 V
		Icu	AC 50/60 Hz	660/690 V
		Icu	DC	250 V
		Icu	DC	500 V
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)		Ics	Wert oder % Icu (Antrieb elektrisch)	
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)		Ics	Wert oder % Icu (Antrieb manuell)	
Bemessungskurzzeitstrom (kA eff.)		Icw	0,5 s	
V AC 50/60 Hz		Icw	1 s	
V AC 50/60 Hz		Icw	3 s	
Integrierter unverzögerter Kurzschlussschutz			kA Scheitelwert ±10%	
Trennereigenschaften				
Gebrauchskategorie				
Lebensdauer (Schaltspiele)		mechanisch		
		elektrisch	440 V	In/2
		elektrisch	440 V	In
		elektrisch	690 V	In/2
		elektrisch	690 V	In
Verschmutzungsgrad				
Elektrische Kenndaten gemäß NEMA AB1				
Ausschaltvermögen (kA)			240 V	
			480 V	
			600 V	
Ergänzendes Zubehör zum Anzeigen und Steuern				
Hilfsschalter				
Spannungsauslöser			Arbeitsstromauslöser MX	
Spannungsauslöser			Unterspannungsauslöser MN	
Installation				
Zubehör			Anschlussschienen und Anschlussverbreiterungen	
Zubehör			Klemmenabdebkungen und Phasentrenner	
Zubehör			Türdichtungsrahmen auf der Frontseite	
Abmessungen der Schalter für Festeinbau, VA (mm) H x B x T		3-polig		
Abmessungen der Schalter für Festeinbau, VA (mm) H x B x T		4-polig		
Gewicht der Schalter für Festeinbau, VA (kg)		3-polig		
Gewicht der Schalter für Festeinbau, VA (kg)		4-polig		
Netzumschaltung				
Netzumschalter mit Motorantrieb, manuelle oder automatische Netzumschalter				
Schutz				
Austauschbare Auslösesysteme				
Überlastschutz	langzeitverzögert	Ir (In x …)		
Überlastschutz	kurzzeitverzögert	Isd (Ir x …)		
Kurzschlussschutz	unverzögert	Ii (In x …)		
Erdschlussschutz		Ig (In x …)		
Differenzstromschutz		IΔn		
Logische Selektivität		ZSI		
Schutz des 4. Pols				
Datenübertragung über Bus				
Zustandsmeldungen des Leistungsschalters				
Fernsteuerung des Leistungsschalters [2]				
Übertragung der Einstellungen der Stellschalter				
Meldung und Identifizierung der Schutzfunktionen und Alarme				
Übertragung der gemessenen Ströme				

[1] I_{cs}: 100 % Icu für 440 V / 500 V / 660 V I_{cs}: 75 % Icu für 230 V / 380 V [2] L und LB nur mit Phasentrennplatten lieferbar.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	NS630b		NS800		NS1000			NS1250		NS1600		NS1600b		NS2000	NS2500	NS3200
	3, 4				3, 4			3, 4		3, 4		3, 4				
	■				■			■		■		■				
	■				■			■		■		-				
	■ (außer LB)				■			■		■		■		-		
	N	H	L [2]	LB [2]	N	H	L [2]	N	H	N	H	N	H			
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-			
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-			
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-			
	630		800		1000			1250		1600		1600		2000	2500	3200
	630		800		1000			1250		1510		1550		1900	2500	2970
	800				800			800		800		8000				
	8				8			8		8		8				
	690							690				690				
	500							500				500				
	N	H	L	LB	N	H	L	N	H	N	H	N	H			
	50	70	150	200	50	70	150	50	70	50	70	85	125			
	50	70	150	200	50	70	150	50	70	50	70	70	85			
	50	65	130	200	50	65	130	50	65	50	65	65	85			
	40	50	100	100	40	50	100	40	50	40	50	65	-			
	30	42	-	75	30	42	-	30	42	30	42	65	-			
	-	-	-					-	-			-	-			
	-	-	-					-	-			-	-			
	75%	50%	100%	-	75%	50%	100%	75%	50%	75%	50%	100% [1]	75%			
	100%	75%	100%	100%	100%	75%	100%	100%	75%	75%	75%	100% [1]	75%			
	25	25	10	7	25	25	10	25	25	25	25	-	-			
	19,2	19,2	7	5	19,2	19,2	7	19,2	19,2	19,2	19,2	-	-			
	-	-	-		-	-	-	-	-		-	32	32			
	40	40	-		40	40	-	40	40	40	40	130	130			
	■				■			■		■		■				
	B	B	A	A	B	B	A	B	B	B	B	B	B			
	10000				10000			10000		10000		6000				
	6000	6000	4000	4000	6000	4000	4000	5000		5000		3000				
	5000	5000	3000	3000	5000	5000	3000	4000		2000		2000				
	4000	4000	3000	3000	4000	3000	3000	3000		2000		2000				
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		1000		1000				
	III				III			III		III						
	N	H	L	LB	N	H	L	N	H	N	H	N	H			
	50	65	125	200	50	65	125	50	65	50	65	85	125			
	35	50	100	200	35	50	100	35	50	35	50	65	85			
	25	50	-	100	25	50	-	25	50	25	50	50	-			
	■				■			■		■		■			■	
	■				■			■		■		■			■	
	■				■			■		■		■			■	
	■											-				
	■											-				
	■											■				
	327 x 210 x 147											350 x 535 x 160				
	327 x 280 x 147											350 x 420 x 160				
	14											24				
	18											36				
	■															
	MicroLogic 2.0				MicroLogic 5.0							MicroLogic 6.0			MicroLogic 7.0	
	■				■											
	-				■											
	■				■											
	-				-											
	-				-											
	-				-											
	■				■											
	MicroLogic ohne Messfunktion							MicroLogic mit Messfunktion (A, E, P, H)								
	■							■		■		■				
	■							■		■		-				
	-							■		■		■				
	-							■		■		■				
	-							■		■		■				

Überstromauslösesysteme MicroLogic

Funktionsübersicht

Alle MasterPact-Leistungsschalter sind mit einem Überstromauslösesystem MicroLogic ausgestattet, das vor Ort ausgetauscht werden kann.
Die Überstromauslösesysteme sind so konzipiert, dass sie den Schutz der Leistungsschaltkreise und der Verbraucher sicherstellen.
Alarme für eine Fernmeldung können programmiert werden.
Die Messungen von Strom, Spannung, Frequenz, Leistung und Qualität der Energie optimieren die Betriebskontinuität und das Energiemanagement.

Betriebssicherheit

Die Integration der Schutzfunktionen in ein elektronisches ASIC-Bauelement, das allen Überstromauslösesystemen gemeinsam ist, garantiert eine große Zuverlässigkeit und ein ausgezeichnetes EMV-Verhalten.
Die Sonderfunktionen von MicroLogic E, P und H werden von einem unabhängigen Mikroprozessor verwaltet.

Bezeichnung der MicroLogic-Geräte

2.0 E
X Y Z

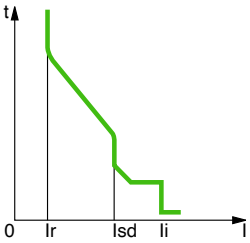
X: Schutzart
- 2 für Standardschutz
- 5 für Selektivschutz
- 6 für Selektivschutz + Erdschlussschutz
- 7 für Selektivschutz + Differenzstromschutz

Y: Generation des Überstromauslösesystems
Kennzeichnung der verschiedenen Generationen
0 für die 1. Generation

Z: Messungstyp
- E für „Energiemeter“
- P für „Leistungsmessung“
- H für „Oberwellen“

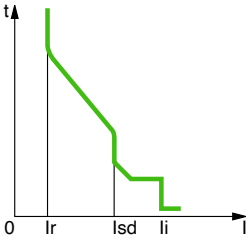
Stromabhängige Schutzfunktionen

MicroLogic 2: Standardschutz



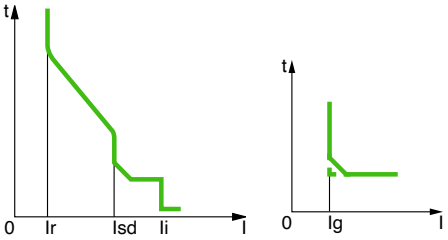
Schutz:
Überlastschutz
+ unverzögerter Kurzschlussschutz

MicroLogic 5: Selektivschutz



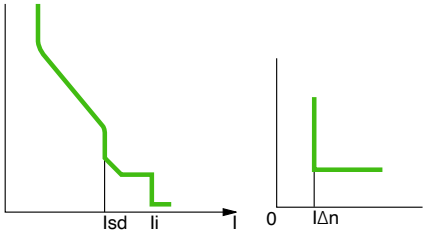
Schutz:
Überlastschutz
+ kurzzeitverzögerter Kurzschlussschutz
+unverzögerter Kurzschlussschutz

MicroLogic 6: Selektivschutz + Erdschlussschutz



Schutz:
Überlastschutz
+ kurzzeitverzögerter Kurzschlussschutz
+ unverzögerter Kurzschlussschutz
+ Erdschlussschutz

MicroLogic 7: Selektivschutz + Differenzstromschutz



Schutz:
Überlastschutz
+ kurzzeitverzögerter Kurzschlussschutz
+ unverzögerter Kurzschlussschutz
+ Differenzstromschutz

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Messungen und erweiterte Schutzfunktionen

E: Energiezähler	P: E + Leistungsmessung + parametrierbare Schutzfunktionen
• I_1, I_2, I_3, I_N, $I_{Erdschluss}$, $I_{Diff.}$ und Maximumanzeigen dieser Messungen • Fehlermeldung • Einstellwerte in Ampere und Sekunden • Mittelwert für I_1, I_2, I_3 • Messung von V, A, W, VAR, VA, Wh, cosφ (Messwerte ohne Vorzeichen) • Differenzierte Fehlermeldung	• Messung von V, A, W, VAR, VA, Wh, VARh, VAh, Hz, $V_{Scheitel}$, $A_{Scheitel}$, cosφ, Maximumanzeigen und Minimumanzeigen • Überlastschutzfunktionen mit IDMTL-Auslösecharakteristik, Minimum- und Maximumanzeigen für Spannung und Frequenz, Spannungs- und Stromunsymmetrie, Drehfeldrichtung, Leistungsumkehr • Lastabwurf/Lastwiederaufnahme in Abhängigkeit der Leistung oder des Stroms • Messung der Kurzschlussströme, differenzierte Fehlermeldung, Wartungsanzeigen, Datieren und Speichern der Ereignisse …
2.0 E	
5.0 E	**5.0 P**
6.0 E	**6.0 P**
	7.0 P

Gerät basierend auf Einzelkomponenten

Manuell betätigte Geräte NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Hinweis:
Leistungsschalter können nur als Komplettgerät bestellt werden, dazu benötigt man:
- einen Leistungsschalter in Standardausführung und ein Auslösegerät MicroLogic oder einen Lasttrennschalter in Standardausführung.
- Anschlüsse.
- Zubehör (für das Gerät, den Anschluss, das Auslösegerät) und Kommunikationsoption nach Bedarf.

Leistungsschalter in Standardausführung

Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 50 kA bei 220/415 V								
NS630b	**C063N3FM**	DA	1	2.030,00 €	**C063N4FM**	DA	1	2.747,00 €
NS800	**C080N3FM**	DA	1	2.324,00 €	**C080N4FM**	DA	1	3.133,00 €
NS1000	**C100N3FM**	DA	1	3.287,00 €	**C100N4FM**	DA	1	4.478,00 €
NS1250	**C125N3FM**	DA	1	4.082,00 €	**C125N4FM**	DA	1	5.256,00 €
NS1600	**C160N3FM**	DA	1	6.710,00 €	**C160N4FM**	DA	1	8.203,00 €
Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 70 kA bei 220/415 V								
NS630b	**C063H3FM**	DA	1	2.352,00 €	**C063H4FM**	DA	1	3.156,00 €
NS800	**C080H3FM**	DA	1	2.748,00 €	**C080H4FM**	DA	1	3.680,00 €
NS1000	**C100H3FM**	DA	1	3.836,00 €	**C100H4FM**	DA	1	5.195,00 €
NS1250	**C125H3FM**	DA	1	4.743,00 €	**C125H4FM**	DA	1	6.080,00 €
NS1600	**C160H3FM**	DA	1	7.165,00 €	**C160H4FM**	DA	1	9.460,00 €
Ausführung ComPacT NS Typ L (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 150 kA bei 220/415 V								
NS630b	**C063L3FM**	DA	1	2.700,00 €	**C063L4FM**	DA	1	3.593,00 €
NS800	**C080L3FM**	DA	1	3.170,00 €	**C080L4FM**	DA	1	4.173,00 €
NS1000	**C100L3FM**	DA	1	4.486,00 €	**C100L4FM**	DA	1	5.904,00 €
Ausführung ComPacT NS Typ LB (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 200 kA bei 400/415 V								
NS630b	**C063B3FM**	DA	1	3.116,00 €	**C063B4FM**	DA	1	4.190,00 €
NS800	**C080B3FM**	DA	1	3.662,00 €	**C080B4FM**	DA	1	4.772,00 €

Auslösegeräte MicroLogic

Ausführung Ohne „Messung“	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	**C20FM**	DA	1	984,00 €
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	**C50FM**	DA	1	1.128,00 €

Ausführung „Energie“ E [1]	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**C2EFM**	DA	1	1.619,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	**C5EFM**	DA	1	1.793,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**C6EFM**	DA	1	2.472,00 €

Ausführung „Leistungsmesser“ P [1]	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**C5PFM**	DA	1	3.614,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**C6PFM**	DA	1	5.233,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**C7PFM**	DA	1	4.671,00 €

[1] Bei einer Installation von 3P + Neutralleiter ist der Spannungsabgriff ENVT, Bestell-Nr. 65317, obligatorisch.
(*) Typ L und LB müssen mit Phasentrennplatten bestellt werden

Gerät basierend auf Einzelkomponenten

Lasttrennschalter in Standardausführung

Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NS630b	**C063S3FM**	DA	1	2.174,00 €	**C063S4FM**	DA	1	2.747,00 €
NS800	**C080S3FM**	DA	1	2.388,00 €	**C080S4FM**	DA	1	3.066,00 €
NS1000	**C100S3FM**	DA	1	2.728,00 €	**C100S4FM**	DA	1	3.417,00 €
NS1250	**C125S3FM**	DA	1	3.164,00 €	**C125S4FM**	DA	1	4.012,00 €
NS1600	**C160S3FM**	DA	1	4.371,00 €	**C160S4FM**	DA	1	5.667,00 €

Anschlüsse für Leistungsschalter und Lasttrennschalter

Ausführung Vorderseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1000 A - NA/N/H, Oben	**33598**	DA	1	146,00 €	**33608**	DA	1	196,50 €
630-1000 A - NA/N/H, Unten	**33599**	DA	1	146,00 €	**33609**	DA	1	196,50 €
1250 A - NA/N/H, Oben	**33600**	DA	1	215,00 €	**33610**	DA	1	291,00 €
630-1000 A - L, Unten	**33601**	DA	1	215,00 €	**33611**	DA	1	291,00 €
1600 A - NA/N/H, Oben	**33602**	DA	1	290,00 €	**33612**	DA	1	382,00 €
1600 A - NA/N/H, Unten	**33603**	DA	1	290,00 €	**33613**	DA	1	382,00 €

Ausführung Rückseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikal NA/N/H/L/LB, Oben	**33604**	DE	1	419,00 €	**33614**	DE	1	548,00 €
Vertikal NA/N/H/L/LB, Unten	**33605**	DE	1	419,00 €	**33615**	DE	1	548,00 €
Horizontal NA/N/H/L/LB, Oben	**33606**	DA	1	415,00 €	**33616**	DE	1	548,00 €
Horizontal NA/N/H/L/LB, Unten	**33607**	DE	1	419,00 €	**33617**	DE	1	548,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gerät basierend auf Einzelkomponenten

Elektrisch betätigte Geräte NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Hinweis:
Leistungsschalter können nur als Komplettgerät bestellt werden, dazu benötigt man:
- einen Leistungsschalter in Standardausführung und ein Auslösegerät MicroLogic oder einen Lasttrennschalter in Standardausführung.
- Anschlüsse.
- Zubehör (für das Gerät, den Anschluss, das Auslösegerät) und Kommunikationsoption nach Bedarf.

Leistungsschalter in Standardausführung

Hinweis:
Die Eigenschaften des elektrisch betätigten Motorantriebsmoduls werden getrennt spezifiziert. Dazu muss eine Bestellnummer aus der Tabelle unten auf dieser Seite ausgewählt werden.

Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 50 kA bei 220/415 V								
NS630b	**33270**	DA	1	4.446,00 €	**33274**	DA	1	5.199,00 €
NS800	**33280**	DA	1	4.692,00 €	**33284**	DA	1	5.536,00 €
NS1000	**33290**	DA	1	5.751,00 €	**33294**	DA	1	6.954,00 €
NS1250	**33300**	DA	1	6.538,00 €	**33304**	DA	1	7.769,00 €
NS1600	**33310**	DA	1	8.640,00 €	**33314**	DA	1	10.861,00 €

Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 70 kA bei 220/415 V								
NS630b	**33271**	DA	1	4.788,00 €	**33275**	DA	1	5.628,00 €
NS800	**33281**	DA	1	5.009,00 €	**33285**	DA	1	6.178,00 €
NS1000	**33291**	DA	1	6.217,00 €	**33295**	DA	1	7.877,00 €
NS1250	**33301**	DA	1	7.031,00 €	**33305**	DA	1	8.695,00 €
NS1600	**33311**	DA	1	9.713,00 €	**33315**	DA	1	12.244,00 €

Ausführung ComPacT NS Typ L (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 150 kA bei 220/415 V								
NS630b	**33272**	DA	1	5.149,00 €	**33276**	DA	1	6.078,00 €
NS800	**33282**	DA	1	5.643,00 €	**33286**	DA	1	6.691,00 €
NS1000	**33292**	DA	1	7.019,00 €	**33296**	DA	1	8.511,00 €

Auslösegeräte MicroLogic

Ausführung Ohne „Messung“	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	**33504**	DA	1	984,00 €
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	**33511**	DA	1	1.128,00 €

Ausführung „Energie“ E (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**33535**	DA	1	1.619,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	**33537**	DE	1	1.793,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**33539**	DE	1	2.472,00 €

Ausführung „Leistungsmesser“ P (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**65290**	DE	1	3.614,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**65291**	DA	1	5.233,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**65292**	DA	1	4.671,00 €

(1) Bei einer Installation von 3P + Neutralleiter ist der Spannungsabgriff ENVT, Bestell-Nr. 65317, obligatorisch.
(*) Typ L und LB müssen mit Phasentrennplatten bestellt werden

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Gerät basierend auf Einzelkomponenten

Hinweis:
Die Eigenschaften des elektrisch betätigten Motorantriebsmoduls werden getrennt spezifiziert. Dazu muss eine Bestellnummer aus der Tabelle unten auf dieser Seite ausgewählt werden.

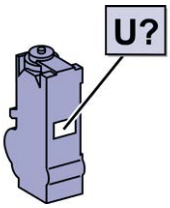
Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NS630b	**33440**	DA	1	4.595,00 €	**33441**	DA	1	5.199,00 €
NS800	**33442**	DA	1	4.821,00 €	**33443**	DA	1	5.531,00 €
NS1000	**33444**	DA	1	5.145,00 €	**33445**	DA	1	6.208,00 €
NS1250	**33446**	DA	1	5.592,00 €	**33447**	DA	1	6.466,00 €
NS1600	**33448**	DA	1	6.897,00 €	**33449**	DA	1	8.267,00 €

Anschlüsse für Leistungsschalter und Lasttrennschalter

Ausführung Vorderseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1000 A - NA/N/H, Oben	**33598**	DA	1	146,00 €	**33608**	DA	1	196,50 €
630-1000 A - NA/N/H, Unten	**33599**	DA	1	146,00 €	**33609**	DA	1	196,50 €
1250 A - NA/N/H, Oben	**33600**	DA	1	215,00 €	**33610**	DA	1	291,00 €
630-1000 A - L, Unten	**33601**	DA	1	215,00 €	**33611**	DA	1	291,00 €
1600 A - NA/N/H, Oben	**33602**	DA	1	290,00 €	**33612**	DA	1	382,00 €
1600 A - NA/N/H, Unten	**33603**	DA	1	290,00 €	**33613**	DA	1	382,00 €

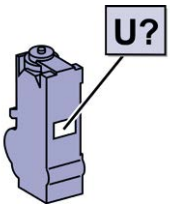
Ausführung Rückseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikal NA/N/H/L/LB, Oben	**33604**	DE	1	419,00 €	**33614**	DE	1	548,00 €
Vertikal NA/N/H/L/LB, Unten	**33605**	DE	1	419,00 €	**33615**	DE	1	548,00 €
Horizontal NA/N/H/L/LB, Oben	**33606**	DA	1	415,00 €	**33616**	DE	1	548,00 €
Horizontal NA/N/H/L/LB, Unten	**33607**	DE	1	419,00 €	**33617**	DE	1	548,00 €

Motorantrieb AC 50/60 Hz



Ausführung DC	Artikel-Nr. Standard	Artikel-Nr. Mit Kommunikationsfunktion
48 V	**33691**	**33698**
100/130 V	**33687**	**33694**
220/240 V	**33688**	**33695**
380/415 V	**33689**	**33696**

Motorantrieb DC



Ausführung	Artikel-Nr. Standard	Artikel-Nr. Mit Kommunikationsfunktion
24/30 V	**33690**	**33697**
48/60 V	**33691**	**33698**
100/130 V	**33692**	**33699**
200/250 V	**33693**	**33700**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gerät basierend auf Einzelkomponenten

Manuell betätigte Geräte NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Hinweis:
Leistungsschalter können nur als Komplettgerät bestellt werden, dazu benötigt man:
- einen Leistungsschalter in Standardausführung und ein Auslösegerät MicroLogic oder einen Lasttrennschalter in Standardausführung.
- Einschubkassette und Anschlüsse.
- Zubehör (für das Gerät, den Anschluss, das Auslösegerät) und die Kommunikationsoption nach Bedarf.

Leistungsschalter in Standardausführung

Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 50 kA bei 220/415 V								
NS630b	**C063N3WM**	DA	1	1.910,00 €	**C063N4WM**	DA	1	2.612,00 €
NS800	**C080N3WM**	DA	1	2.224,00 €	**C080N4WM**	DA	1	3.147,00 €
NS1000	**C100N3WM**	DA	1	2.822,00 €	**C100N4WM**	DA	1	4.562,00 €
NS1250	**C125N3WM**	DA	1	3.831,00 €	**C125N4WM**	DA	1	5.570,00 €
NS1600	**C160N3WM**	DA	1	5.855,00 €	**C160N4WM**	DA	1	8.761,00 €
Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 70 kA bei 220/415 V								
NS630b	**C063H3WM**	DA	1	2.199,00 €	**C063H4WM**	DA	1	3.113,00 €
NS800	**C080H3WM**	DA	1	2.581,00 €	**C080H4WM**	DA	1	3.621,00 €
NS1000	**C100H3WM**	DA	1	3.826,00 €	**C100H4WM**	DA	1	5.611,00 €
NS1250	**C125H3WM**	DA	1	4.641,00 €	**C125H4WM**	DA	1	6.124,00 €
NS1600	**C160H3WM**	DA	1	6.568,00 €	**C160H4WM**	DA	1	9.784,00 €
Ausführung ComPacT NS Typ L (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 150 kA bei 220/415 V								
NS630b	**C063L3WM**	DA	1	2.808,00 €	**C063L4WM**	DA	1	3.726,00 €
NS800	**C080L3WM**	DA	1	3.216,00 €	**C080L4WM**	DA	1	4.405,00 €
NS1000	**C100L3WM**	DA	1	4.603,00 €	**C100L4WM**	DA	1	6.175,00 €
Ausführung ComPacT NS Typ LB (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 200 kA bei 400/415 V								
NS630b	**C063B3WM**	DA	1	3.350,00 €	**C063B4WM**	DA	1	4.510,00 €
NS800	**C080B3WM**	DA	1	3.714,00 €	**C080B4WM**	DA	1	5.000,00 €

Auslösegeräte MicroLogic

Ausführung Ohne „Messung“	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	**C20WM**	DA	1	1.128,00 €
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	**C50WM**	DA	1	1.128,00 €

Ausführung „Energie“ E (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**C2EWM**	DA	1	1.629,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	**C5EWM**	DA	1	1.793,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**C6EWM**	DA	1	2.472,00 €

Ausführung „Leistungsmesser“ P (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**C5PWM**	DA	1	3.448,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**C6PWM**	DA	1	5.235,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**C7PWM**	DA	1	4.671,00 €

(1) Bei einer Installation von 3P + Neutralleiter ist der Spannungsabgriff ENVT, Bestell-Nr. 65316, obligatorisch..
(*) Typ L und LB müssen mit Phasentrennplatten bestellt werden

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Gerät basierend auf Einzelkomponenten

Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NS630b	**C063S3WM**	DA	1	2.010,00 €	**C063S4WM**	DA	1	2.612,00 €
NS800	**C080S3WM**	DA	1	2.224,00 €	**C080S4WM**	DA	1	2.929,00 €
NS1000	**C100S3WM**	DA	1	2.569,00 €	**C100S4WM**	DA	1	3.281,00 €
NS1250	**C125S3WM**	DA	1	3.138,00 €	**C125S4WM**	DA	1	4.057,00 €
NS1600	**C160S3WM**	DA	1	4.550,00 €	**C160S4WM**	DA	1	5.992,00 €

Einschubkassetten in Standardausführung und Anschlüsse

Ausführung Einschubkassette	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1250 A - NA/N/H	**33722**	DE	1	1.917,00 €	**33725**	DE	1	2.420,00 €
1600 A - NA/N/H 630/800 A - LB 630-1000 A - L	**33723**	DE	1	2.262,00 €	**33726**	DE	1	2.900,00 €

+ Anschluss

Ausführung Vorderseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Oben NA/N/H/L/LB	**33727**	DE	1	304,00 €	**33733**	DE	1	410,00 €
Unten NA/N/H/L/LB	**33728**	DE	1	301,00 €	**33734**	DE	1	410,00 €

Ausführung Rückseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikal NA/N/H/L/LB, Oben	**33729**	DE	1	293,00 €	**33735**	DE	1	392,00 €
Vertikal NA/N/H/L/LB, Unten	**33730**	DE	1	293,00 €	**33736**	DE	1	392,00 €
Horizontal NA/N/H/L/LB, Oben	**33731**	DE	1	293,00 €	**33737**	DE	1	407,00 €
Horizontal NA/N/H/L/LB, Unten	**33732**	DE	1	293,00 €	**33738**	DE	1	395,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gerät basierend auf Einzelkomponenten

Elektrisch betätigte Geräte NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Hinweis:
Leistungsschalter können nur als Komplettgerät bestellt werden, dazu benötigt man:
- einen Leistungsschalter in Standardausführung und ein Auslösegerät MicroLogic oder einen Lasttrennschalter in Standardausführung.
- Einschubkassette und Anschlüsse.
- Zubehör (für das Gerät, den Anschluss, das Auslösegerät) und die Kommunikationsoption nach Bedarf.

Leistungsschalter in Standardausführung

Hinweis:
Die Eigenschaften des elektrisch betätigten Motorantriebsmoduls werden getrennt spezifiziert. Dazu muss eine Bestellnummer aus der Tabelle unten auf dieser Seite ausgewählt werden.

Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 50 kA bei 220/415 V								
NS630b	**33370**	DA	1	4.278,00 €	**33374**	DA	1	5.055,00 €
NS800	**33380**	DA	1	4.486,00 €	**33384**	DA	1	5.546,00 €
NS1000	**33390**	DA	1	5.626,00 €	**33394**	DA	1	7.000,00 €
NS1250	**33400**	DA	1	6.378,00 €	**33404**	DA	1	8.030,00 €
NS1600	**33410**	DA	1	8.163,00 €	**33414**	DA	1	11.506,00 €

Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 70 kA bei 220/415 V								
NS630b	**33371**	DA	1	4.617,00 €	**33375**	DA	1	5.484,00 €
NS800	**33381**	DA	1	4.898,00 €	**33385**	DA	1	6.085,00 €
NS1000	**33391**	DA	1	6.103,00 €	**33395**	DA	1	8.203,00 €
NS1250	**33401**	DA	1	6.926,00 €	**33405**	DA	1	8.742,00 €
NS1600	**33411**	DA	1	8.906,00 €	**33415**	DA	1	12.695,00 €

Ausführung ComPacT NS Typ L (*)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 150 kA bei 220/415 V								
NS630b	**33372**	DA	1	5.199,00 €	**33376**	DA	1	6.225,00 €
NS800	**33382**	DA	1	5.542,00 €	**33386**	DA	1	6.893,00 €
NS1000	**33392**	DA	1	7.145,00 €	**33396**	DA	1	8.658,00 €

Auslösegeräte MicroLogic

Ausführung Ohne „Messung“	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	**33504**	DA	1	984,00 €
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	**33511**	DA	1	1.128,00 €

Ausführung „Energie“ E (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**33536**	DE	1	1.629,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	**33538**	DE	1	1.793,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**33540**	DE	1	2.472,00 €

Ausführung „Leistungsmesser“ P (1)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**65293**	DA	1	3.448,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**65294**	DA	1	5.235,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**65295**	DA	1	auf Anfrage

(1) Bei einer Installation von 3P + Neutralleiter ist der Spannungsabgriff ENVT, Bestell-Nr. 65316, obligatorisch..
(*) Typ L und LB müssen mit Phasentrennplatten bestellt werden

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Gerät basierend auf Einzelkomponenten

Hinweis:
Die Eigenschaften des elektrisch betätigten Motorantriebsmoduls werden getrennt spezifiziert. Dazu muss eine Bestellnummer aus der Tabelle unten auf dieser Seite ausgewählt werden.

Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NS630b	**33450**	DA	1	4.425,00 €	**33451**	DA	1	5.055,00 €
NS800	**33452**	DA	1	4.648,00 €	**33453**	DA	1	5.387,00 €
NS1000	**33454**	DA	1	4.974,00 €	**33455**	DA	1	5.709,00 €
NS1250	**33456**	DA	1	5.563,00 €	**33457**	DA	1	6.515,00 €
NS1600	**33458**	DA	1	7.092,00 €	**33459**	DA	1	8.605,00 €

Einschubkassetten und Anschlüsse

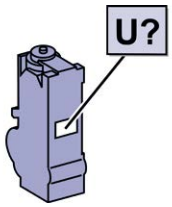
Ausführung Einschubkassette	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1250 A - NA/N/H	**33722**	DE	1	1.917,00 €	**33725**	DE	1	2.420,00 €
1600 A - NA/N/H 630/800 A - LB 630-1000 A - L	**33723**	DE	1	2.262,00 €	**33726**	DE	1	2.900,00 €

+ Anschluss

Ausführung Vorderseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Oben NA/N/H/L/LB	**33727**	DE	1	304,00 €	**33733**	DE	1	410,00 €
Unten NA/N/H/L/LB	**33728**	DE	1	301,00 €	**33734**	DE	1	410,00 €

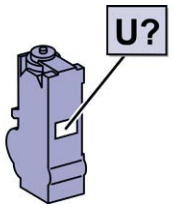
Ausführung Rückseitiger Anschluss	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikal NA/N/H/L/LB, Oben	**33729**	DE	1	293,00 €	**33735**	DE	1	392,00 €
Vertikal NA/N/H/L/LB, Unten	**33730**	DE	1	293,00 €	**33736**	DE	1	392,00 €
Horizontal NA/N/H/L/LB, Oben	**33731**	DE	1	293,00 €	**33737**	DE	1	407,00 €
Horizontal NA/N/H/L/LB, Unten	**33732**	DE	1	293,00 €	**33738**	DE	1	395,00 €

Motorantrieb AC 50/60 Hz



Ausführung DC	Artikel-Nr. Standard	Artikel-Nr. Mit Kommunikationsfunktion
48 V	**33831**	**33838**
100/130 V	**33827**	**33834**
220/240 V	**33828**	**33835**
380/415 V	**33829**	**33836**

Motorantrieb DC



Ausführung	Artikel-Nr. Standard	Artikel-Nr. Mit Kommunikationsfunktion
24/30 V	**33830**	**33837**
48/60 V	**33831**	**33838**
100/130 V	**33832**	**33839**
200/250 V	**33833**	**33840**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Anschlusszubehör

Anschlussklemmen + 1 Klemmenabdeckung für 4 Kabel (240 mm² ≤ 1.250 A)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	**33640**	DA	1	337,00 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	**33641**	DA	1	445,00 €

1 lange Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P	**33628**	DA	1	97,50 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P	**33629**	DA	1	129,90 €

Anschlussadapter für Hochkantanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	**33642**	DE	1	770,00 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	**33643**	DE	1	880,00 €

Kabelschuhadapter

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P (3 Stück)	**33644**	DE	1	439,00 €	**33644**	DE	1	439,00 €
4P (4 Stück)	**33645**	DE	1	530,00 €	**33645**	DE	1	530,00 €

Kabelschuhkits

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
300 mm², 4P (Kit mit 8 Kabelschuhen)	**33016**	DE	1	412,00 €	**33016**	DE	1	412,00 €

Phasentrenner (*)

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P/4P oben (3 Stück)	**33646**	DE	1	92,60 €	**33648**	DA	1	146,00 €
3P/4P unten (3 Stück)	**33646**	DE	1	92,60 €	**33648**	DA	1	146,00 €

Abdeckung Lichtbogenlöschkammer

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P	**33596**	DA	1	92,30 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P	**33597**	DA	1	92,30 €

Befestigungswinkel zur Montage auf einer horizontalen Oberfläche

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rückseitiger Anschluss, 3P/4P, 2er Set	**33647**	DE	1	163,00 €

Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**33622**	DE	1	374,00 €	**33622**	DE	1	374,00 €
4P	**33623**	DE	1	573,00 €	**33623**	DE	1	573,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfs- und Meldeschalter

Hinweis:
Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden (der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard).

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. SPS- Ausführung	MG	VPE	UVP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldekontakte	**33108**	DA	1	41,80 €	**33109**	DA	1	44,55 €
SD „Ausgelöst"-Meldekontakt für manuell betätigte Geräte	**33004**	DA	1	40,85 €	**33008**	DA	1	42,55 €
OF/SD drahtlose Kommunikation	**LV429454**	DA	1	98,10 €				
SDE, Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	**33011**	DA	1	40,85 €	**33012**	DA	1	42,55 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
12 V DC	**33658**	DA	1	344,00 €	**-**	-	-	-
24/30 V DC, 24 V AC	**33659**	DA	1	344,00 €	**33668**	DA	1	344,00 €
48/60 V DC, 48 V AC	**33660**	DA	1	344,00 €	**33669**	DA	1	344,00 €
100/130 V AC/DC	**33661**	DA	1	344,00 €	**33670**	DA	1	344,00 €
200/250 V AC/DC	**33662**	DA	1	344,00 €	**33671**	DE	1	344,00 €
277 V AC	**33663**	DA	1	344,00 €	**-**	-	-	-
380/480 V AC	**33664**	DA	1	344,00 €	**33673**	DA	1	344,00 €

Ausführung Verzögerungseinheit	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
100/130 V AC/DC	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
200/250 V AC/DC	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
380/480 V AC/DC	**-**	**-**	**-**	-	**33683**	DA	1	533,00 €

Installationszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen (kleine Aussparung) für ein manuell betätigtes Gerät mit Kipphebel	**33717**	DE	1	49,05 €
Türdichtungsrahmen für: - Gerät mit Kipphebel (große Aussparung) - Gerät mit Drehantrieb - elektrisch betätigtes Gerät	**33718**	DE	1	189,50 €
Türblende	**33858**	DE	1	153,00 €

(*) Phasentrenner bei Typ L und LB obligatorisch

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Anschlusszubehör

Anschlussadapter für Hochkantanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	**33642**	DE	1	770,00 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	**33643**	DE	1	880,00 €

Kabelschuhadapter

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P (3 Stück)	**33644**	DE	1	439,00 €	**33644**	DE	1	439,00 €
4P (4 Stück)	**33645**	DE	1	530,00 €	**33645**	DE	1	530,00 €

Kabelschuhkits

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
300 mm², 4P (Kit mit 8 Kabelschuhen)	**33016**	DE	1	412,00 €	**33016**	DE	1	412,00 €

Phasentrenner (*)

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P/4P oben (3 Stück)	**33646**	DE	1	92,60 €	**33648**	DA	1	146,00 €
3P/4P unten (3 Stück)	**33646**	DE	1	92,60 €	**33648**	DA	1	146,00 €

Anschlussverbreiterungen

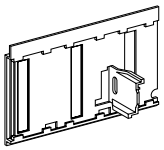
Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**33622**	DE	1	374,00 €	**33622**	DE	1	374,00 €
4P	**33623**	DE	1	573,00 €	**33623**	DE	1	573,00 €

Zubehör für Einschubkassette

Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (CB)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**33763**	DE	1	153,00 €
4P	**33764**	DE	1	189,50 €

Berührungsschutzklappen (VO) standardmäßig



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**33765**	DE	1	327,00 €
4P	**33766**	DE	1	406,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Elektrische Zusatzausrüstung

OF, EIN/AUS-Meldekontakte

Hinweis:
Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden (der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard).

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. SPS- Ausführung	MG	VPE	UVP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldekontakte	**33801**	DE	1	56,60 €	**33804**	DE	1	56,60 €
SD „Ausgelöst"-Meldekontakt für manuell betätigte Geräte	**33800**	DE	1	56,60 €	**33803**	DE	1	56,60 €
OF/SD drahtlose Kommunikation	**LV429454**	DA	1	98,10 €				
SDE, Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	**33799**	DE	1	56,60 €	**33802**	DE	1	56,60 €

Positionsmeldeschalter (Betriebs-, Test- und Trennstellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (6 A - 240 V)				
1 Kontakt für die Anzeige der Betriebsstellung (CE) (3 max.)	**33751**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Teststellung (CT) (1 max.)	**33752**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Trennstellung (CD) (2 max.)	**33753**	DE	1	87,80 €
und/oder Wechsler in SPS-Ausführung und für Kommunikation				
1 Kontakt für die Anzeige der Betriebsstellung (CE) (3 max.)	**33754**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Teststellung (CT) (1 max.)	**33755**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Trennstellung (CD) (2 max.)	**33756**	DE	1	87,80 €

Zubehör Anschlussklemmen

- Bis zu 3 CE, 1 CT, 2 CD pro Gerät

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
6 A - 240 V	**33170**	DE	1	53,00 €
SPS-Ausführung	**33171**	DE	1	53,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
12 V DC	**33809**	DE	1	410,00 €	**-**	-	-	-
24/30 V DC, 24 V AC	**33810**	DE	1	410,00 €	**33819**	DE	1	410,00 €
48/60 V DC, 48 V AC	**33811**	DE	1	410,00 €	**33820**	DE	1	410,00 €
100/130 V AC/DC	**33812**	DE	1	410,00 €	**33821**	DE	1	410,00 €
200/250 V AC/DC	**33813**	DE	1	410,00 €	**33822**	DE	1	410,00 €
277 V AC	**33814**	DE	1	410,00 €	**-**	-	-	-
380/480 V AC	**33815**	DE	1	410,00 €	**33824**	DE	1	410,00 €

Ausführung Verzögerungseinheit	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
100/130 V AC/DC	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
200/250 V AC/DC	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
380/480 V AC/DC	**-**	-	-	-	**33683**	DA	1	533,00 €

Hilfsklemmen für einzelne Einschubkassetten

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-adrige Klemme (30 Stück)	**47071**	DA	1	355,00 €
6-adrige Klemme (10 Stück)	**47072**	DA	1	155,00 €
Drahtbrücken (10 Stück)	**47900**	DA	1	34,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NS630b bis NS1600

Zubehör für Geräte NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Verriegelung der Einschubkassette, Abschließbarkeit in der Trennstellung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Profalux, 1 Zylinderschloss	**33773**	DE	1	172,00 €
Ronis, 1 Zylinderschloss	**33776**	DE	1	167,50 €
Zylinderschloss-Bausatz (ohne Zylinderschloss)				
Profalux	**33769**	DE	1	86,80 €
Ronis	**33770**	DE	1	86,80 €
Castell	**33771**	DE	1	411,00 €
Kirk	**33772**	DE	1	317,00 €

Türverriegelung bei eingefahrenem Leistungsschalter (1 Teil)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rechts an der Einschubkassette (VPECD)	**33786**	DE	1	231,00 €
Links an der Einschubkassette (VPECG)	**33787**	DE	1	231,00 €

Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür (VPOC)	**33788**	DE	1	78,30 €

Unverwechselbarkeit

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Unverwechselbarkeit (VDC)	**33767**	DE	1	196,50 €

Installationszubehör Türdichtungsrahmen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**33857**	DE	1	189,50 €

Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen	**33859**	DE	1	544,00 €

Türblende

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türblende	**33858**	DE	1	153,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NS630b bis NS1600

Zubehör für Geräte NS630b bis NS1600 in Festeinbau und in Einschubtechnik

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Abnehmbare Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**44936**	DB	1	26,75 €

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Feste Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**32631**	DA	1	46,15 €

Drehantrieb für manuell betätigte Geräte
Geräte mit direkten Drehantrieben, Griff und Vorderseite

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schwarzer Griff auf schwarzer Unterlegscheibe	**33863**	DE	1	225,00 €
Roter Griff auf gelber Unterlegscheibe	**33864**	DE	1	273,00 €
CNOMO	**33866**	DE	1	199,50 €

Geräte mit direkten Drehantrieben, Verriegelung über Schlüsselschalter

Ausführung	Artikel-Nr. Ronis	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Profalux	MG	VPE	UVP/Stk.
Stellung AUS	**33870**	DE	1	125,50 €	**33869**	DE	1	132,00 €
Stellungen AUS und EIN	**33872**	DA	1	113,50 €	**33871**	DA	1	126,00 €
Schlüsselschalterkit (ohne Schlüsselschalter)	**33868**	DE	1	29,50 €	**33868**	DE	1	29,50 €

Mechanische Verriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 2 Geräte mit Drehantrieben mit Türkupplung	**33890**	DA	1	329,00 €

Geräte mit Drehantrieben mit Türkupplung (werkseitig montiert), Griff und Vorderseite

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schwarzer Griff auf schwarzer Unterlegscheibe	**33878**	DA	1	291,00 €
Roter Griff auf gelber Unterlegscheibe	**33879**	DA	1	334,00 €
Teleskopachse (für Geräte mit Montage auf der Einschubkassette)	**33880**	DA	1	676,00 €

Meldeschalter, 2 erweiterte Meldekontakte (6 A - 240 V)

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	UVP/Stk.
Voreilend beim Öffnen	**33882**	DA	1	150,50 €	**33884**	DA	1	156,50 €
Voreilend beim Schließen	**33883**	DA	1	150,50 €	**33885**	DA	1	156,50 €

Verriegelung am Schalter, Abschließbarkeit der Taster

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Über durchsichtige Abdeckung + Vorhängeschlösser	**33897**	DA	1	128,00 €

Abschließbarkeit in der AUS-Stellung

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
Über Vorhängeschlösser + BPFE-Träger	**47514**	DE	1	93,10 €
Über Profalux-Schlüsselschalter				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasskit	**33902**	DA	1	155,00 €
Ronis-Schlüsselschalter + BPFE-Unterstützung				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasskit	**33903**	DA	1	151,50 €
Anpasskit (ohne Schlüsselschalter): Ronis	**33899**	DA	1	95,20 €

Mechanischer Schaltspielzähler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	**33895**	DA	1	380,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kommunikationsoption

Kommunikationsoption für Geräte NS630b bis NS1600 in Festeinbau und in Einschubtechnik

Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
Module E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Ausführung für Geräte in Festeinbau	Artikel-Nr. Manuelle Betätigung	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Elektrische Betätigung	MG	VPE	UVP/Stk.
COM (BCM-ULP)	**33702**	DE	1	1.110,00 €	**33708**	DE	1	1.110,00 €
Eco COM-Modul (BCM-ULP)	**33703**	DE	1	179,50 €	**33709**	DA	1	168,50 €

• Leistungsschalter + Einschubkassette

Ausführung für Geräte in Einschubtechnik	Artikel-Nr. Manuelle Betätigung	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Elektrische Betätigung	MG	VPE	UVP/Stk.
COM (BCM-ULP)	**33842**	DE	1	1.110,00 €	**33848**	DA	1	1.051,00 €
Eco COM-Modul (BCM-ULP)	**33714**	DA	1	171,00 €	**33713**	DA	1	169,00 €

Zubehör für Auslösegeräte MicroLogic

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Begenzung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	**C33542**	DA	1	60,90 €
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	**C33543**	DA	1	60,90 €
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	**C33544**	DA	1	60,90 €
Ohne Überlastschutz, OFF	**C33545**	DA	1	60,90 €

Spannungsabgriff für externen Neutralleiter, für MicroLogic E und P – 3P + Neutralleiterinstallation

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlusskit am Neutralleiter für MicroLogic P an Version in Festeinbau	**65317**	DA	1	31,85 €
Anschlusskit am Neutralleiter für MicroLogic P an Version in Einschubtechnik	**65316**	DE	1	70,50 €

Externe Wandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlussschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 400/1600, Erdschlussschutz für MicroLogic 6.0 A/P oder H 3P, Neutralleiterschutz für MicroLogic 5.0 / 6.0 / 7.0P oder H 3P	**33576**	DE	1	1.220,00 €
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
280 mm x 115 mm	**33573**	DA	1	3.392,00 €
Stromwandler für Erdschlussschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	**33579**	DE	1	1.687,00 €
Modul “MDGF summing”	**48891**	DA	1	2.666,00 €

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Manuell betätigtes Gerät

Vorderseitig montiertes, manuell betätigtes Gerät NS1600b bis NS3200 in Festeinbau

Leistungsschalter

Ausführung ComPacT NS Typ N	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 85/70 kA bis 220/415 V								
NS1600b	**C16bN3FM**	DA	1	8.866,00 €	**C16bN4FM**	DA	1	11.061,00 €
NS2000	**C200N3FM**	DA	1	10.262,00 €	**C200N4FM**	DA	1	13.055,00 €
NS2500	**C250N3FM**	DA	1	12.724,00 €	**C250N4FM**	DA	1	16.190,00 €
NS3200	**C320N3FM**	DA	1	15.778,00 €	**C320N4FM**	DA	1	19.423,00 €

Ausführung ComPacT NS Typ H	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 125/85 kA bis 220/415 V								
NS1600b	**C16bH3FM**	DA	1	9.841,00 €	**C16bH4FM**	DA	1	12.389,00 €
NS2000	**C200H3FM**	DA	1	11.258,00 €	**C200H4FM**	DA	1	14.598,00 €
NS2500	**C250H3FM**	DA	1	13.453,00 €	**C250H4FM**	DA	1	17.484,00 €
NS3200	**C320H3FM**	DA	1	16.240,00 €	**C320H4FM**	DA	1	20.591,00 €

Auslösegeräte MicroLogic

Ausführung Ohne „Messung“	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	**C20FM**	DA	1	984,00 €
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	**C50FM**	DA	1	1.128,00 €

Ausführung „Energie“ E	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**C2EFM**	DA	1	1.619,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	**C5EFM**	DA	1	1.793,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**C6EFM**	DA	1	2.472,00 €

Lasttrennschalter

Ausführung ComPacT NS Typ NA	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Icu = 85/70 kA bis 220/415 V								
NS1600b	**C16bS3FM**	DA	1	7.102,00 €	**C16bS4FM**	DA	1	8.820,00 €
NS2000	**C200S3FM**	DA	1	8.661,00 €	**C200S4FM**	DA	1	10.563,00 €
NS2500	**C250S3FM**	DA	1	11.083,00 €	**C250S4FM**	DA	1	13.453,00 €
NS3200	**C320S3FM**	DA	1	14.096,00 €	**C320S4FM**	DA	1	16.240,00 €

Optionaler vertikaler Anschlussadapter

Standard für 3200 A

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1600/2500 A, 3P/, 3er Set	**33975**	DA	1	746,00 €
1600/2500 A, 4P, 4er Set	**33976**	DA	1	967,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Manuell betätigtes Gerät

Elektrische Zusatzausrüstung

Hilfs- und Meldeschalter

Hinweis:
Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden
(der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard).

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. SPS- Ausführung	MG	VPE	UVP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldekontakte	**33108**	DA	1	41,80 €	**33109**	DA	1	44,55 €
SD „Ausgelöst"-Meldekontakt für manuell betätigte Geräte	**33004**	DA	1	40,85 €	**33008**	DA	1	42,55 €
OF/SD drahtlose Kommunikation	**LV429454**	DA	1	98,10 €				
SDE, Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	**33011**	DA	1	40,85 €	**33012**	DA	1	42,55 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
12 V DC	**33658**	DA	1	344,00 €	**-**	-	-	-
24/30 V DC, 24 V AC	**33659**	DA	1	344,00 €	**33668**	DA	1	344,00 €
48/60 V DC, 48 V AC	**33660**	DA	1	344,00 €	**33669**	DA	1	344,00 €
100/130 V AC/DC	**33661**	DA	1	344,00 €	**33670**	DA	1	344,00 €
200/250 V AC/DC	**33662**	DA	1	344,00 €	**33671**	DE	1	344,00 €
277 V AC	**33663**	DA	1	344,00 €	**-**	-	-	-
380/480 V AC	**33664**	DA	1	344,00 €	**33673**	DA	1	344,00 €

Ausführung Verzögerungseinheit	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
100/130 V AC/DC	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
200/250 V AC/DC	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
380/480 V AC/DC	**-**	**-**	**-**	-	**33683**	DA	1	533,00 €

Verriegelung

Abnehmbare Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**33996**	DE	1	39,80 €

Feste Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**32631**	DA	1	46,15 €

Zubehör

Zubehör für NS1600b bis NS3200

Option Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
Module E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €
COM (BCM-ULP)	**33986**	DE	1	1.080,00 €
Eco COM-Modul (BCM-ULP)	**33988**	DA	1	168,50 €

Zubehör für Auslösegeräte MicroLogic

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Begenzung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	**C33542**	DA	1	60,90 €
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	**C33543**	DA	1	60,90 €
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	**C33544**	DA	1	60,90 €
Ohne Überlastschutz, OFF	**C33545**	DA	1	60,90 €

Externe Wandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlussschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 1000/4000 A	**34036**	DA	1	1.672,00 €
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
470 mm x 160 mm	**33574**	DE	1	5.242,00 €
Stromwandler für Erdschlussschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	**33579**	DE	1	1.687,00 €
Modul “MDGF summing”	**48891**	DA	1	2.666,00 €

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

Installationszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**33929**	DA	1	256,00 €
Phasentrenner (3 Stück)	**33998**	DA	1	96,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatzteile

Anschluss Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Anschlüsse für Leistungsschalter und Lasttrennschalter

Ausführung Vorderseitiger Anschluss / Ersatzteilkit	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1000 A - NA/N/H, Oben	**33598**	DA	1	146,00 €	**33608**	DA	1	196,50 €
630-1000 A - NA/N/H, Unten	**33599**	DA	1	146,00 €	**33609**	DA	1	196,50 €
1250 A - NA/N/H, Oben	**33600**	DA	1	215,00 €	**33610**	DA	1	291,00 €
630-1000 A - L, Unten	**33601**	DA	1	215,00 €	**33611**	DA	1	291,00 €
1600 A - NA/N/H, Oben	**33602**	DA	1	290,00 €	**33612**	DA	1	382,00 €
1600 A - NA/N/H, Unten	**33603**	DA	1	290,00 €	**33613**	DA	1	382,00 €

Ausführung Rückseitiger Anschluss / Ersatzteilkit	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikal und horizontal (oben oder unten)	**33584**	DA	1	548,00 €	**33585**	DA	1	auf Anfrage

Anschlussklemmen + 1 Klemmenabdeckung für 4 Kabel (240 mm² ≤ 1.250 A)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	**33640**	DA	1	337,00 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	**33641**	DA	1	445,00 €

1 lange Klemmenabdeckung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P	**33628**	DA	1	97,50 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P	**33629**	DA	1	129,90 €

Anschlussadapter für Hochkantanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	**33642**	DE	1	770,00 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	**33643**	DE	1	880,00 €

Kabelschuhadapter

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P (3 Stück)	**33644**	DE	1	439,00 €	**33644**	DE	1	439,00 €
4P (4 Stück)	**33645**	DE	1	530,00 €	**33645**	DE	1	530,00 €

Phasentrenner (*)

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P/4P oben (3 Stück)	**33646**	DE	1	92,60 €	**33648**	DA	1	146,00 €
3P/4P unten (3 Stück)	**33646**	DE	1	92,60 €	**33648**	DA	1	146,00 €

Abdeckung Lichtbogenlöschkammer

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P	**33596**	DA	1	92,30 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P	**33597**	DA	1	92,30 €

Befestigungswinkel zur Montage auf einer horizontalen Oberfläche

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rückseitiger Anschluss, 3P/4P, 2er Set	**33647**	DE	1	163,00 €

Anschlussverbreiterungen / Ersatzteilkit (3- oder 4-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
3- oder 4-teilig	**33622**	DE	1	374,00 €	**33623**	DE	1	573,00 €

Kabelschuhkits

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
300 mm², 4P (Kit mit 8 Kabelschuhen)	**33016**	DE	1	412,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatzteile

Elektrische Zusatzausrüstung und Installationszubehör Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Elektrische Zusatzausrüstung, Meldekontakt / 1 Stück

• Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden (der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard).

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. SPS-Ausführung	MG	VPE	UVP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldekontakte	**29450**	DA	1	40,85 €	**29452**	DA	1	42,55 €
SD „Ausgelöst"-Meldekontakt für manuell betätigte Geräte	**29450**	DA	1	40,85 €	**29452**	DA	1	42,55 €
OF/SD drahtlose Kommunikation	**LV429454**	DA	1	98,10 €				
SDE Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	**29450**	DA	1	40,85 €	**29452**	DA	1	42,55 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
12 V DC	**33658**	DA	1	344,00 €	**-**	-	-	-
24/30 V DC, 24 V AC	**33659**	DA	1	344,00 €	**33668**	DA	1	344,00 €
48/60 V DC, 48 V AC	**33660**	DA	1	344,00 €	**33669**	DA	1	344,00 €
100/130 V AC/DC	**33661**	DA	1	344,00 €	**33670**	DA	1	344,00 €
200/250 V AC/DC	**33662**	DA	1	344,00 €	**33671**	DE	1	344,00 €
277 V AC	**33663**	DA	1	344,00 €	**-**	-	-	-
380/480 V AC	**33664**	DA	1	344,00 €	**33673**	DA	1	344,00 €

Ausführung Verzögerungseinheit	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
100/130 V AC/DC	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
200/250 V AC/DC	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
380/480 V AC/DC	**-**	-	-	-	**33683**	DA	1	533,00 €

Installationszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen (kleine Aussparung) für ein manuell betätigtes Gerät mit Kipphebel	**33717**	DE	1	49,05 €
Türdichtungsrahmen für: - Gerät mit Kipphebel (große Aussparung) - Gerät mit Drehantrieb - elektrisch betätigtes Gerät	**33718**	DE	1	189,50 €
Türblende	**33858**	DE	1	153,00 €

Kipphebelverlängerung / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kipphebelverlängerung	**46996**	DA	1	14,80 €
Zusätzliche Kipphebelverlängerung	**33195**	DA	1	103,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatzteile

Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Begenzung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	**33542**	DE	1	60,90 €
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	**33543**	DE	1	60,90 €
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	**33544**	DE	1	60,90 €
Ohne Überlastschutz, OFF	**33545**	DE	1	60,90 €

Batterie

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Batterie (1 Stück)	**33593**	DE	1	40,10 €

Option Datenübertragung

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
Module E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Externe Wandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlussschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 400/1600, Erdschlussschutz für MicroLogic 6.0 A/P oder H 3P, Neutralleiterschutz für MicroLogic 5.0 / 6.0 / 7.0P oder H 3P	**33576**	DE	1	1.220,00 €
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
280 mm x 115 mm	**33573**	DA	1	3.392,00 €
Stromwandler für Erdschlussschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	**33579**	DE	1	1.687,00 €
Modul “MDGF summing”	**48891**	DA	1	2.666,00 €

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatzteile

Verriegelung und Zubehör Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Festeinbau

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Abnehmbare Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**44936**	DB	1	26,75 €

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Feste Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**32631**	DA	1	46,15 €

Drehantrieb für manuell betätigte Geräte

Geräte mit direkten Drehantrieben / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
CNOMO	**33866**	DE	1	199,50 €

Geräte mit direkten Drehantrieben, Verriegelung über Schlüsselschalter

Ausführung	Artikel-Nr. Ronis	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Profalux	MG	VPE	UVP/Stk.
Stellung AUS	**33870**	DE	1	125,50 €	**33869**	DE	1	132,00 €
Stellungen AUS und EIN	**33872**	DA	1	113,50 €	**33871**	DA	1	126,00 €
Schlüsselschalterkit (ohne Schlüsselschalter)	**33868**	DE	1	29,50 €	**33868**	DE	1	29,50 €

Mechanische Verriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 2 Geräte mit Drehantrieben mit Türkupplung	**33890**	DA	1	329,00 €

Verriegelung am Schalter, Abschließbarkeit der Taster

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Über durchsichtige Abdeckung + Vorhängeschlösser	**33897**	DA	1	128,00 €

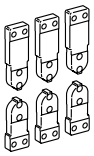
Mechanischer Schaltspielzähler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	**33895**	DA	1	380,00 €

Ersatzteile

Anschluss Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Anschluss



Ausführung Vorderseitiger Anschluss / Ersatzteilkit	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Oben und unten (6- oder 8-teilig)	**33588**	DA	1	auf Anfrage	**33589**	DA	1	auf Anfrage

Ausführung Rückseitiger Anschluss / Ersatzteilkit	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikal und horizontal (4- oder 6-teilig)	**33586**	DA	1	auf Anfrage	**33587**	DA	1	auf Anfrage

Anschlussadapter für Hochkantanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P, 3er Set	**33642**	DE	1	770,00 €
Vorderseitiger Anschluss, 4P, 4er Set	**33643**	DE	1	880,00 €

Kabelschuhadapter

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P (3 Stück)	**33644**	DE	1	439,00 €	**33645**	DE	1	530,00 €
4P (4 Stück)	**33645**	DE	1	530,00 €	**33645**	DE	1	530,00 €

Phasentrenner

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vorderseitiger Anschluss, 3P/4P (3 Stück)	**33768**	DE	1	92,60 €

Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**33622**	DE	1	374,00 €	**33622**	DE	1	374,00 €
4P	**33623**	DE	1	573,00 €	**33623**	DE	1	573,00 €

Kabelschuhkits

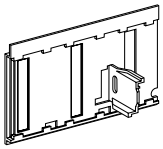
Ausführung	Artikel-Nr. Vorderseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rückseitiger Anschluss	MG	VPE	UVP/Stk.
300 mm², 4P (Kit mit 8 Kabelschuhen)	**33016**	DE	1	412,00 €	**33016**	DE	1	412,00 €

Zubehör für Einschubkassette

Hilfsklemmenabdeckung (Leistungsschalter) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**33763**	DE	1	153,00 €
4P	**33764**	DE	1	189,50 €

Berührungsschutzklappen (VO) standardmäßig



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P	**33765**	DE	1	327,00 €
4P	**33766**	DE	1	406,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatzteile

Elektrische Zusatzausrüstung Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Elektrische Zusatzausrüstung

Hinweis:
Bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden
(der SDE-Kontakt ist bei elektrisch betätigten Geräten Standard).

Ausführung	Artikel-Nr. 6 A - 240 V	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. SPS- Ausführung	MG	VPE	UVP/Stk.
OF, EIN/AUS-Meldekontakte	**33108**	DA	1	41,80 €	**33804**	DE	1	56,60 €
SD „Ausgelöst"-Meldekontakt für manuell betätigte Geräte	**33800**	DE	1	56,60 €	**33803**	DE	1	56,60 €
SDE, Störmeldekontakt für manuell betätigte Geräte	**33799**	DE	1	56,60 €	**33802**	DE	1	56,60 €

Zubehör Anschlussklemmen

- Bis zu 3 CE, 1 CT, 2 CD pro Gerät

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
6 A - 240 V	**33170**	DE	1	53,00 €
SPS-Ausführung	**33171**	DE	1	53,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
12 V DC	**33658**	DA	1	344,00 €	**-**	-	-	-
24/30 V DC, 24 V AC	**33659**	DA	1	344,00 €	**33668**	DA	1	344,00 €
48/60 V DC, 48 V AC	**33660**	DA	1	344,00 €	**33669**	DA	1	344,00 €
100/130 V AC/DC	**33661**	DA	1	344,00 €	**33670**	DA	1	344,00 €
200/250 V AC/DC	**33662**	DA	1	344,00 €	**33671**	DE	1	344,00 €
277 V AC	**33663**	DA	1	344,00 €	**-**	-	-	-
380/480 V AC	**33664**	DA	1	344,00 €	**33673**	DA	1	344,00 €

Ausführung Verzögerungseinheit	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
100/130 V AC/DC	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
200/250 V AC/DC	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
380/480 V AC/DC	**-**	**-**	**-**	-	**33683**	DA	1	533,00 €

Hilfsklemme für Einschubkassette

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	**33098**	DE	1	11,35 €
6-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	**33099**	DE	1	14,75 €
Drahtbrücken (10 Stück)	**47900**	DA	1	34,05 €

Installationszubehör

Türdichtungsrahmen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**33857**	DE	1	189,50 €

Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen	**33859**	DE	1	544,00 €

Türblende

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türblende	**33858**	DE	1	153,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Ersatzteile

Auslösegerät MicroLogic, Externer Wandler Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Begenzung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	**33542**	DE	1	60,90 €
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	**33543**	DE	1	60,90 €
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	**33544**	DE	1	60,90 €
Ohne Überlastschutz, OFF	**33545**	DE	1	60,90 €

Batterie

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Batterie (1 Stück)	**33593**	DE	1	40,10 €

Option Datenübertragung

Bezeichnung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
Module E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Externe Wandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlussschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 400/1600, Erdschlussschutz für MicroLogic 6.0 A/P oder H 3P, Neutralleiterschutz für MicroLogic 5.0 / 6.0 / 7.0P oder H 3P	**33576**	DE	1	1.220,00 €
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
280 mm x 115 mm	**33573**	DA	1	3.392,00 €
Stromwandler für Erdschlussschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	**33579**	DE	1	1.687,00 €
Modul “MDGF summing”	**48891**	DA	1	2.666,00 €

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatzteile

Verriegelung und Zubehör Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Abnehmbare Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**44936**	DB	1	26,75 €

Verriegelung für manuell betätigte Geräte, Feste Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**32631**	DA	1	46,15 €

Drehantrieb für manuell betätigte Geräte

Geräte mit direkten Drehantrieben, Griff und Vorderseite

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
CNOMO	**33866**	DE	1	199,50 €

Geräte mit direkten Drehantrieben, Verriegelung über Schlüsselschalter

Ausführung	Artikel-Nr. Ronis	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Profalux	MG	VPE	UVP/Stk.
Stellung AUS	**33870**	DE	1	125,50 €	**33869**	DE	1	132,00 €
Stellungen AUS und EIN	**33872**	DA	1	113,50 €	**33871**	DA	1	126,00 €
Schlüsselschalterkit (ohne Schlüsselschalter)	**33868**	DE	1	29,50 €	**33868**	DE	1	29,50 €

Mechanische Verriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 2 Geräte mit Drehantrieben mit Türkupplung	**33890**	DA	1	329,00 €

Verriegelung am Schalter, Abschließbarkeit der Taster

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Über durchsichtige Abdeckung + Vorhängeschlösser	**33897**	DA	1	128,00 €

Abschließbarkeit in der AUS-Stellung

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
Über Vorhängeschlösser				
Über Vorhängeschlösser + BPFE-Träger	**47514**	DE	1	93,10 €
Über Profalux-Schlüsselschalter				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasskit	**33902**	DA	1	155,00 €
Ronis-Schlüsselschalter + BPFE-Unterstützung				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasskit	**33903**	DA	1	151,50 €
Anpasskit (ohne Schlüsselschalter): Ronis	**33899**	DA	1	95,20 €

Mechanischer Schaltspielzähler

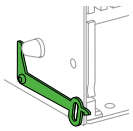
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	**33895**	DA	1	380,00 €

Ersatzteile

Mechanische Verriegelung für Netzumschaltung Leistungsschalter NS630b bis NS1600 in Einschubtechnik

Verriegelung der Einschubkassette, Abschließbarkeit in der Trennstellung

Türverriegelung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rechte und linke Seite der Einschubkassette (VPECD oder VPECG)	**33172**	DE	1	9.999,00 €

Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür (VPOC)	**33788**	DE	1	78,30 €

Unverwechselbarkeit

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Unverwechselbarkeit (VDC)	**33767**	DE	1	196,50 €

Ersatzteile

Zubehör Kommunikationsbuszubehör, Überwachung und Steuerung, Ethernet-Gateway

Option Datenübertragung

Bezeichnung, Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE, Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM – Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul), -	**LV434000**	DE	1	452,00 €
Module E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

ULP-Displaymodul (Für Messwertanzeige mit MicroLogic A und E oder Statusanzeige mit BSCM.)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Front-Display-Modul FDM121 der Schaltanlage	**TRV00121**	DA	1	549,00 €
FDM-Montagezubehör (Durchmesser 22 mm)	**TRV00128**	DA	1	65,80 €

Ethernet-Anzeigemodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128 der Schaltanlage	**LV434128**	DA	1	2.276,00 €

ULP-Verkabelungszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ULP-Kabel für Leistungsschalter L = 0,35 m	**LV434195**	DA	1	23,80 €
ULP-Kabel für Leistungsschalter L = 1,3 m	**LV434196**	DA	1	27,65 €
ULP-Kabel für Leistungsschalter L = 3 m	**LV434197**	DA	1	32,90 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45	**VW3A8306RC**	CI	1	36,65 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
5 RJ45-Steckverbinder Buchse/Buchse	**TRV00870**	DA	1	71,20 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
10 ULP-Abschlusswiderstände	**TRV00880**	DA	1	36,30 €

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,3 m	**TRV00803**	DA	1	79,00 €
10 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 0,6 m	**TRV00806**	DA	1	109,00 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 1 m	**TRV00810**	DA	1	73,10 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 2 m	**TRV00820**	DA	1	68,50 €
5 RJ45/RJ45-Steckerleitungen L = 3 m	**TRV00830**	DA	1	140,50 €
1 RJ45/RJ45-Steckerleitung L = 5 m	**TRV00850**	DA	1	47,20 €

Ersatzteile

Anschluss-, Verriegelungs- und Installationszubehör

Optionaler vertikaler Anschlussadapter

- Standard für 3200 A

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1600/2500 A, 3P, 3er Set	**33975**	DA	1	746,00 €
1600/2500 A, 4P, 4er Set	**33976**	DA	1	967,00 €

Hilfskontakte (Wechsler) bis zu 3 OF, 1 SD und 1 SDE können angeschlossen werden.

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
OF oder SD oder SDE oder SDV	**29450**	DA	1	40,85 €
OF/SD drahtlose Kommunikation	**LV429454**	DA	1	98,10 €
OF oder SD oder SDE oder SDV Niederpegel	**29452**	DA	1	42,55 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
12 V DC	**33658**	DA	1	344,00 €	-	-	-	-
24/30 V DC, 24 V AC	**33659**	DA	1	344,00 €	**33668**	DA	1	344,00 €
48/60 V DC, 48 V AC	**33660**	DA	1	344,00 €	**33669**	DA	1	344,00 €
100/130 V AC/DC	**33661**	DA	1	344,00 €	**33670**	DA	1	344,00 €
200/250 V AC/DC	**33662**	DA	1	344,00 €	**33671**	DE	1	344,00 €
277 V AC	**33663**	DA	1	344,00 €	-	-	-	-
380/480 V AC	**33664**	DA	1	344,00 €	**33673**	DA	1	344,00 €

Ausführung Verzögerungseinheit	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
48/60 V AC/DC	-	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
100/130 V AC/DC	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
200/250 V AC/DC	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
380/480 V AC/DC	-	-	-	-	**33683**	DA	1	533,00 €

Verriegelung

Abnehmbare Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**33996**	DE	1	39,80 €

Feste Schließvorrichtung für Kipphebelantrieb

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung durch 3 Vorhängeschlösser	**32631**	DA	1	46,15 €

Installationszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**33929**	DA	1	256,00 €
Phasentrenner (3 Stück)	**33998**	DA	1	96,20 €
Kipphebelverlängerung NS3200 als Ersatzteil	**33997**	DE	1	79,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Ersatzteile

Zubehör für Auslösegeräte MicroLogic

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Begenzung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	**33542**	DE	1	60,90 €
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	**33543**	DE	1	60,90 €
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	**33544**	DE	1	60,90 €
Ohne Überlastschutz, OFF	**33545**	DE	1	60,90 €

Externes Versorgungsmodul
Externe Wandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlussschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 1000/4000 A	**34036**	DA	1	1.672,00 €
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
280 mm x 115 mm	**33573**	DA	1	3.392,00 €
470 mm x 160 mm	**33574**	DE	1	5.242,00 €
Stromwandler für Erdschlussschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	**33579**	DE	1	1.687,00 €
Modul “MDGF summing”	**48891**	DA	1	2.666,00 €

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

ESC
Schneider Electric
6.0X
Voltage Power Supply
CAUTION ATTENTION PRECAUCION
VPS

Offene Leistungsschalter

Master**Pact** MTZ 1/2/3 – Einleitung

Master**Pact** MTZ ist die neueste Generation von offenen Leistungsschaltern bis 6300 A, in der fortschrittliche digitale Technologien integriert sind. Der Master**Pact** MTZ besteht aus 3 Baugrößen, MTZ1 von 630 bis 1600A, MTZ2 von 800 bis 4000A und MTZ3 von 4000 bis 6300A. Er ist in Festeinbau oder Einschubtechnik, als Leistungs- oder Lasttrennschalter lieferbar. Das integriebare Schutz- und Auslösegerät MicroLogic X kann mit einer Vielzahl von Funktionen und Zubehör ausgestattet werden.

Master**Pact** MTZ
Offener Leistungsschalter – von 630 bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

Master**Pact** MTZ1/2/3 – Einleitung

Master**Pact** MTZ1/2/3
Produktcode Master**Pact** MTZ 172
GoDigital 173
EcoStruxure Power Commissioning (EPC) 174
Übersicht Leistungsschalter 176
Funktionsübersicht 180

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 014841
Konfiguration von Leistungsschaltern Master**Pact MTZ und** Master**Pact NW/NT**

Seminarprogramm 014842
Kommunikative Leistungsschalter-Lösungen nach Industrie 4.0

Produktcode Master**Pact** MTZ

Der Produktcode des Master**Pact** MTZ ist ein alphanumerischer Code, der die gesamte Konfiguration eines Leistungsschalters Master**Pact** MTZ darstellt. Er wird nach Beenden der Konfiguration über den Produktkonfigurator automatisch für jeden Leistungsschalter Master**Pact** MTZ erzeugt. Er erscheint auf der Rechnung und in den Lieferdokumenten sowie auf dem Typenschild des Master**Pact** MTZ und der Verpackung.

Der Produktcode des Master**Pact** MTZ bietet folgende Vorteile:

- Durch Einlesen des auf den Geräten oder in anderen Aufzeichnungen vorhandenen Codes kann die erstmalige Konfiguration eines Leistungsschalters schnell und eindeutig ermittelt werden.
- Die erneute Bestellung eines gleichen Master**Pact** MTZ ist durch die Übermittlung der Konfiguration über den Produktcode sehr viel einfacher.
- Die Aufzeichnung oder gemeinsame Nutzung von Informationen über die Erstkonfiguration eines Leistungsschalters ist einfacher.

Einzelheiten zu den Codierungsregeln sind über das Portal "Produktkonfigurator" zugänglich, was u.a. folgende Vorteile bietet:

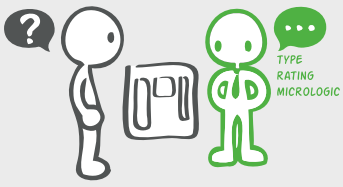
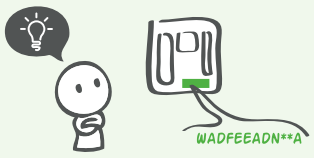
- Alle Zubehöroptionen sind codiert.
- Die Mindestlänge des Codes beträgt 9 Zeichen und die Höchstlänge 33* Zeichen je nach Auswahl des Zugehörs.
- Es werden Großbuchstaben, Zahlen und ein Startzeichen[(1)] verwendet.

[(1)] Die Höchstlänge des Codes kann sich aufgrund künftiger Erweiterungen des Angebots ändern.

Beispiel für einen Master**Pact** MTZ-Produktcode:

- Typ Master**Pact**: MTZ2
- Bemessungsstrom: 1000 A
- Wandlerbemessungsstrom: 800 A
- Leistungsstufe: H1
- MicroLogic: 5.0 X
- VPS-Modul: Ja
- Polzahl: 4P
- Installationsart: Einschubtechnik mit Kassette
- Anschluss: Unten Horizontal Oben Horizontal
- Kommunikationsart: ULP + EIFE ohne E/A-Modul
- Zubehör für einfachere Planung und Installation sowie Betriebseffizienz: Nein
- Zubehör für die Sicherheit von Personen und Anlagen: Nein
- Digitale Module: Energie pro Phase

Produktcode: WADFEEADNA**

Früher		Heute
	Wenn Sie Informationen mit Ihren Kollegen oder dem CCC von Schneider Electric teilen wollen	
Beim CCC anrufen und alle kundenseitigen Funktionen erklären		**Textnachricht mit dem Produktcode über die CCC-App versenden**
	**Wenn Sie die Konfiguration eines Leistungsschalters erfahren wollen**	
Den Field Service von Schneider Electric bitten, eine Analyse durchzuführen		**Produktcode auf den Geräten prüfen**
	Wenn Sie einen Leistungsschalters erneut bestellen wollen	
Bestellformular ausfüllen oder beim CCC von Schneider Electric anrufen		**Produktcode über den Produktkonfigurator eingeben und Bestellung senden**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

GoDigital

GoDigital ist der Webstore von Schneider Electric, auf dem Sie digitale Module für das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X des Master**Pact** MTZ erwerben können, das bereits im Master**Pact** MTZ installiert ist. Bei GoDigital sind verschiedene digitale Module erhältlich, mit denen Sie Ihr Auslösegerät mit erweiterten Schutzfunktionen sowie Mess- und Diagnosefunktionalitäten an Ihre Anforderungen anpassen können. Der Webstore ist rund um die Uhr geöffnet.
Mit GoDigital sind Schaltanlagenbauer in der Lage, die Eigenschaften des MicroLogic X noch in letzter Minute vor der Inbetriebnahme der Schaltanlage an weitere Kundenanforderungen anzupassen. Elektroinstallateure und Facility-Manager können die Installationsbasis jederzeit während der Betriebsphase des Produktlebenszyklus entsprechend neuer Anforderungen aktualisieren, ohne die Hardware austauschen oder den Betrieb unterbrechen zu müssen.*

> Zu GoDigital

Hinweis:
Sollten die Schutzfunktionen zwischen LI (MicroLogic 2.0 X), LSI (MicroLogic 5.0 X), LSIG (MicroLogic 6.0 X) und LSIV (MicroLogic 7.0 X) gewechselt werden, muss das MicroLogic X ausgetauscht werden.

Jedes gekaufte digitale Modul wird mit einer Softwarelizenz für ein eindeutiges Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X ausgeliefert und kann nur in diesem Auslösegerät installiert werden. Daher muss beim erstmaligen Kauf die Seriennummer des Steuer- und Auslösegeräts MicroLogic X erneut auf der Plattform GoDigital eingetragen werden.
Für den erstmaligen Kauf eines bestimmten MicroLogic X gibt es drei Möglichkeiten:

1) EcoStruxure Power Commissioning (EPC)

Bei Verbindung mit einem MicroLogic X über einen USB- oder einen IFE/EIFEAnschluss kann EcoStruxure Power Commissioning (EPC) die eindeutige Seriennummer* einlesen und das MicroLogic X identifizieren. Außerdem werden in der Software alle verfügbaren digitalen Module angezeigt, die mit der Firmwareversion des MicroLogic X kompatibel sind. Mit einem Klick auf „Buy“ (Kaufen) leitet EcoStruxure Power Commissioning (EPC) den Benutzer zu der PC-Version des Webstores GoDigital, in der die Seriennummer des MicroLogic X automatisch eingetragen ist.

2) Mobile App des Master**Pact** MTZ

Bei Verbindung mit einem MicroLogic X über einen Bluetooth- oder einen NFC-Anschluss identifiziert die mobile App des Master**Pact** MTZ das MicroLogic X und schlägt die verfügbaren digitalen Module vor. Mit einem Klick auf „Purchase“ (Kaufen) leitet sie den Benutzer zu der Mobilversion des Webstores GoDigital, in der die Seriennummer des MicroLogic X automatisch eingetragen ist.

3) Mobilversion von GoDigital

Scannen Sie den auf dem MicroLogic X angebrachten QR-Code mit einem Smartphone ein. Auf der Seite Go2SE gibt es einen direkten Link zu der Mobilversion der Seite GoDigital. Damit kann der Benutzer direkt mit dem Kauf fortfahren oder die Seriennummer des MicroLogic X im Bereich „My Assets“ (Meine Geräte) für einen späteren Kauf speichern. Für den zweiten Kauf des gleichen Steuer- und Auslösegeräts MicroLogic X.

4) PC-Version von GoDigital

Wählen Sie im Bereich „My Assets“ (Meine Geräte) die Seriennummer des zu aktualisierenden MicroLogic X aus und kaufen Sie die zusätzlichen digitalen Module.
http://godigital.schneider-electric.com/

Hinweis:
- Die Plattform GoDigital dient ausschließlich zum Kauf von digitalen Modulen für ein MicroLogic X, das bereits installiert ist. Bei Bestellung eines neuen Leistungsschalters werden die digitalen Module im Produktkonfigurator ausgewählt und vor der Auslieferung werkseitig installiert.
- Die Seriennummer ist auch auf dem Typenschild des MicroLogic X aufgedruckt.

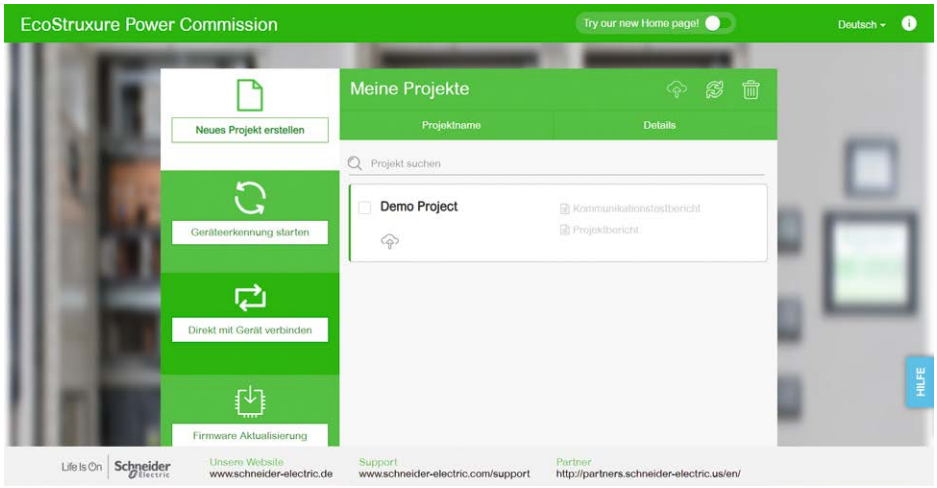
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure Power Commissioning (EPC)

Verwaltung digitalisierter elektrischer Energieverteilung

EcoStruxure Power Commissioning (EPC) dient speziell der elektrischen Anlagenverwaltung. Die Software bietet großartige Unterstützung in der Konstruktions-, Inbetriebnahme- und Wartungsphase von Smart Panel-Projekten.

Im Büro oder vor Ort:
Konfiguration vieler verschiedener intelligenter Geräte innerhalb einer Schaltanlage (Leistungsschalter und Kommunikationsschnittstellen Enerlin'X...).
Vor Ort:
Kommunikation mit Schaltanlagen über LAN zur Inbetriebnahme und zum Testen. Automatische Generierung von Berichten. Installation digitaler Module.
Projektdatenbank:
Gespeichert in einem sicheren Zentralserver.



Planung und Bau von Schaltanlagen
- Offline-Planung von Architekturen zur elektrischen Energieverteilung: Beschreibung der elektrischen Geräte und der Kommunikationsgeräte inklusive ihrer Baugrößen und Einstellungen
- Speichern als neues Projekt: Architektur und alle relevanten Dokumente (z.B. Schaltpläne)
- Verwaltung der Projektbibliothek: Projekt speichern, laden
- Verwendung eines vorhandenen Projekts: Anpassen, als neues Projekt speichern

Inbetriebnahme von Geräten
- Automatische Erkennung von Geräten in einer digitalisierten Schaltanlage
- Download/Upload von Einstellungen
- Kommunikationstests
- Automatische Generierung von Kommunikationsberichten

Inbetriebnahme von Leistungsschaltern
- Download von Einstellungen der Auslösegeräte
- Online-Prüfungen, Tests
- Automatische Generierung von Berichten

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure Power Commissioning (EPC)

Betrieb und Wartung

- Installation digitaler Module (Master**Pact** MTZ)
- Überwachung und Steuerung von Geräten
- Protokollierung von Messparametern
- Protokollierung von Berichten
- Download der aktuellen Geräteeinstellungen, Vergleich mit vorherigen Einstellungen, die in EcoStruxure Power Commissioning (EPC) gespeichert sind
- Firmware-Aktualisierung und Kompatibilitätsmatrix

Kompatibilität

Geräte

Konfiguration von nachgeschalteten Geräten über die Enerlin'X-Schnittstellen

- Leistungsschalter: Baureihen Master**Pact**, Com**PacT** NSX
- Leitungsschutzschalter und Steuerungskomponenten. Baureihe Acti 9

Software EcoStruxure Power Commissioning (EPC) für PC

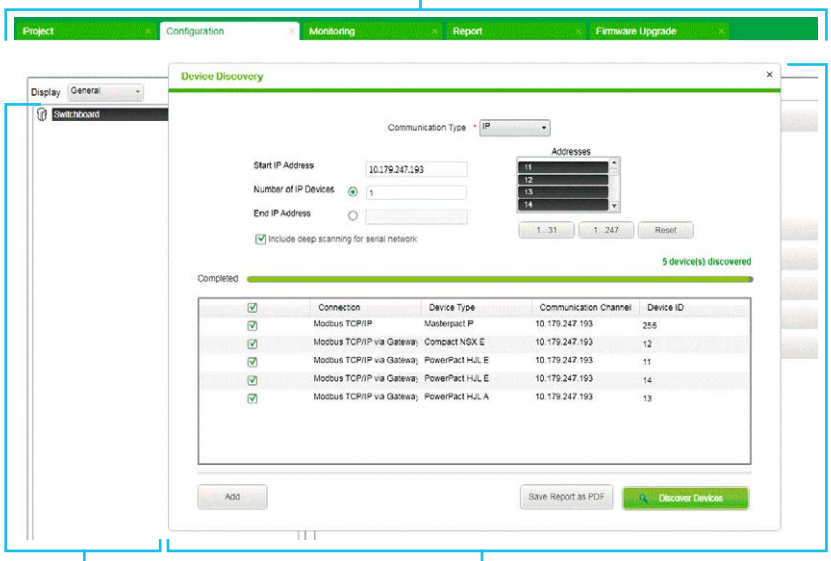
- Kompatibel mit Windows XP pro, Windows 7, Windows 10

Bestelldaten

Software für Projektplanung, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung
Software EcoStruxure Power Commissioning (EPC) zur Verwaltung elektrischer Anlagen

Beispiel-Screenshot

Registerkarten zur Navigation



Architektur der Smart Panels

Architektur der Smart Panels

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Übersicht Leistungsschalter

Auswahlkriterien			MasterPact MTZ1				
Bediensicherheit Die Frontseite des Master**Pact** MTZ bietet eine verbesserte Isolierung (Klasse 2) gemäß IEC 60664-1. Sie ermöglicht eine Installation der Klasse 2 mit Bedienung von vorne.							
			Von 630 bis 1600 A				
			Typ	H1	H2	H3	L1
Bemessungsbetriebsstrom (A) bei 40/50 °C (1)			**MTZ1 06**	630	630	630	630
			MTZ1 08	800	800	800	800
			MTZ1 10	1000	1000	1000	1000
			MTZ1 12	1250	1250	1250	
			MTZ1 16	1600	1600	1600	
Gebrauchskategorie (2)				B	B	B	A
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen V AC 50/60 Hz	Icu (kAeff)	bei 440 V		42	50	66	130
		bei 1150 V		-	-	-	-
Betriebsausschaltvermögen	Ics (kAeff)	bei 440 V		42	50	50	130
		bei 1150 V		-	-	-	-
Bemessungskurzzeitstrom V AC 50/60 Hz	Icw kAeff)	0,5 s		42	42	50	10
		1 s		42	42	50	-
		3 s		24	24	30	-
Entspricht IEC /EN 60947-2 Anhang H (geeignet für IT-Netze)				Ja	Ja	Ja	Ja
Neutralleiterposition (links: L, rechts: R)				L	L	L	L
Typ Auslösegerät: MicroLogic X				■	■	■	■

Einbaukenndaten					
Typ	H1	H2	H3	L1	
Anschluss					
Einschubtechnik, Vorderseite	■	■	■	■	
Einschubtechnik, Rückseite	■	■	■	■	
Festeinbau, Vorderseite	■	■	■	■	
Festeinbau, Rückseite	■	■	■	■	
Abmessungen (mm) H x B x T					
Einschubtechnik 3P	322 x 288 x 291				
Einschubtechnik 4P	322 x 358 x 291				
Festeinbau 3P	301 x 276 x 209				
Festeinbau 4P	301 x 346 x 209				
Gewicht (kg) ca.					
Einschubtechnik 3P/4P	30/39				
Festeinbau 3P/4P	14/18				

(1) Nur 50 °C: mit rückseitigem vertikalem Anschluss. Siehe zulässige Belastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur für die anderen Anschlusstypen.
(2) Detaillierte Informationen zur Gebrauchskategorie A und B finden Sie im Katalog ZXKMASTERPACTMTZ.
(3) Kein Anschluss auf der Vorderseite bei 4000 A.
(4) Kein rückseitiger horizontaler Anschluss bei 6300 A.
(5) Bei Bestellung angeben.
(9) Master**Pact** MTZ1 H3 und MTZ2: Betriebsspannung maximal 440 V AC 50/60Hz.

	MasterPact MTZ2										MasterPact MTZ3		
	Von 800 bis 4000 A										Von 4000 bis 6300 A		
	Typ	N1	N2 [9]	H1		H2		H2V [8]	H3	L1	H10 [6]	Typ	H1	H2
	MTZ2 08	800	800	800		800		800		800	800			
	MTZ2 10	1000	1000	1000		1000		1000		1000	1000			
	MTZ2 12	1250	1250	1250		1250		1250		1250	1250			
	MTZ2 16	1600	1600	1600		1600		1600		1600	1600			
	MTZ2 20	2000	2000	2000			2000	2000	2000	2000	2000			
	MTZ2 25		2500		2500		2500	2500	2500		2500			
	MTZ2 32				3200		3200	3200	3200		3200			
	MTZ2 40				4000		4000	4000	4000		4000	**MTZ3 40**	4000	4000
												MTZ3 50	5000	5000
												MTZ3 63	6300	6300
		B	B	B		B		B	B	B	B		B	B
		42	50	66		100		100	150	150	-		100	150
		-	-	-		-		-	-	-	50		-	-
		42	50	66		100		100	150	150	-		100	150
		-	-	-		-		-	-	-	50		-	-
		42	50	66	66	85	85	100	66	30	50		100	100
		42	-	66	66	85	85	100	66	30	50		100	100
		22	-	36	66	50	75	75	66	30	50		100	100
		Ja	Ja	Ja		Ja		Ja	Ja	Ja	Nein		Ja	Ja
		L	L	L oder R [5]		L oder R [5]		L oder R [5]	L	L	L		L oder R [5]	L oder R [5]
		■	■	■		■		■	■	■	■			

	Typ	N1	N2	H1	H2	H2V	H3	L1	H10	Typ	H1	H2
		■	■	■ [3]	■ [3]	■ [3]	■ [3]	■				
		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
		■	■	■ [3]	■ [3]	■ [3]						
		■	■	■	■	■					■	■
	439 x 441 x 403									479 x 786 x 403		
	439 x 556 x 403									479 x 1016 x 403		
	352 x 422 x 300									352 x 767 x 300		
	352 x 537 x 300									352 x 997 x 300		
	90/120									225/300		
	50/65									120/160		

[6] MTZ2-H10 für 1250-V-Anlagen bestimmt.
[7] Bei den Leistungsschaltern Master**Pact** MTZ2-H10 darf das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X nicht direkt an den internen Spannungsabgriff an der nachgeschalteten Klemme angeschlossen werden. Es ist die zum externen Spannungstransformator zugehörige externe Spannungsabgriffsoption PTE zu verwenden (s. Katalog ZXKMASTERPACTMTZ).
[8] Master**Pact** MTZ1 H3 und MTZ2: Betriebsspannung maximal 440 V AC 50/60Hz.
[9] Nur für Master**Pact** MTZ2 mit MicroLogic B

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Übersicht Lasttrennschalter

Auswahlkriterien			MasterPact MTZ1
Bediensicherheit Die Frontseite des Master**Pact** MTZ bietet eine verbesserte Isolierung (Klasse 2) gemäß IEC 60664-1. Sie ermöglicht eine Installation der Klasse 2 mit Bedienung von vorne.			
			Von 630 bis 1600 A
			Typ / HA
Bemessungsbetriebsstrom (A) bei 40/50 °C (1)			**MTZ1 06** 630 **MTZ1 08** 800 **MTZ1 10** 1000 **MTZ1 12** 1250 **MTZ1 16** 1600
Leistungstrennschalter (nach IEC/EN 60947-3)			
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen V AC 50/60 Hz	Icu (kA)	bei 440 V	75
		bei 690 V	75
		bei 1150 V	-
Bemessungskurzzeitstrom V AC 50/60 Hz	Icw kAeff)	1 s	36
Gebrauchskategorie (2)			AC23A
Ungeschützter Leistungsschalter (Auslösung durch Ausschaltspule nach IEC/EN 60947-2)			
Externes Schutzrelais: Kurzschlussschutz, maximale Verzögerung: 400 ms (2)			
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen V AC 50/60 Hz	Icu (kAeff)	bei 440 V	-
		bei 690 V	-
Betriebsausschaltvermögen	Ics (kAeff) %	Icu	-
Bemessungskurzzeitstrom V AC 50/60 Hz	Icw kAeff)	1 s	-
		3 s	-
Bemessungseinschaltvermögen V AC 50/60 Hz	Icm (kÂ)	bei 440 V	
		bei 690 V	
Neutralleiterposition (links: L, rechts: R)			L oder R

Einbaukenndaten	
Typ	HA
Anschluss	
Einschubtechnik, Vorderseite	■
Einschubtechnik, Rückseite	■
Festeinbau, Vorderseite	■
Festeinbau, Rückseite	■
Abmessungen (mm) H x B x T	
Einschubtechnik 3P	322 x 288 x 291
Einschubtechnik 4P	322 x 358 x 291
Festeinbau 3P	301 x 276 x 209
Festeinbau 4P	301 x 346 x 209
Gewicht (kg) ca.	
Einschubtechnik 3P/4P	30/39
Festeinbau 3P/4P	14/18

(1) Nur 50 °C: mit rückseitigem vertikalem Anschluss. Siehe zulässige Belastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur für die anderen Anschlusstypen.
(2) Detaillierte Informationen zum ungeschützten Leistungsschalter und zur Gebrauchskategorie AC23A finden Sie im Katalog „Leistungsschalter und Lasttrennschalter“, Bestell-Nr. ZXKMASTERPACTMTZ.
(3) Kein Anschluss auf der Vorderseite bei 4000 A.

	MasterPact MTZ2					MasterPact MTZ3	
	Von 800 bis 4000 A					Von 4000 bis 6300 A	
Typ	NA	HA	HF	HH [3]	HA10 [5]	Typ	HA
MTZ2 08	800	800	800		800		
MTZ2 10	1000	1000	1000		1000		
MTZ2 12	1250	1250	1250		1250		
MTZ2 16	1600	1600	1600		1600		
MTZ2 20		2000	2000	2000	2000		
MTZ2 25		2500	2500	2500	2500		
MTZ2 32		3200	3200	3200	3200		
MTZ2 40		4000	4000	4000	4000	**MTZ3 40**	4000
						MTZ3 50	5000
						MTZ3 63	6300
	88	145	187	220			
	88	145	187	-	-		187
	-	-	-	-	105		-
	42	66	66	100	50		85
	AC23A	AC23A	AC23A	AC23A	AC23A		AC23A
	-	66	100	100	-		85
		66	-	-			85
	-	100 %	100 %	100%	-		100%
	-	66	85	100	-		85
	-	36	187	75	-		85
		145	187	220	-		187
		145	187	-			187
	L oder R	L oder R	L oder R	L oder R	L oder R		L
Typ	NA	HA	HA	HH	HA10		HA
	■	■ [3]	■ [3]	■ [3]			
	■	■	■	■	■		■ [4]
	■	■ [3]	■ [3]	■ [3]			
	■	■	■	■			■ [4]
439 x 441 x 403						479 x 786 x 403	
439 x 556 x 403						479 x 1016 x 403	
352 x 422 x 300						352 x 767 x 300	
352 x 537 x 300						352 x 997 x 300	
90/120						225/300	
50/65						120/160	

[4] Kein rückseitiger horizontaler Anschluss bei 6300 A.
[5] MTZ2-HA10 für 1250-V-Anlagen bestimmt.
[6] Master**Pact** MTZ2 HH: Betriebsspannung maximal 440 V AC 50/60Hz.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Funktionsübersicht

Messung

Energiemanagement stellt eine der Herausforderungen von heute und morgen dar. Um dieser Herausforderung gerecht zu werden, enthält das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X alle Messfunktionen eines Leistungsmessgeräts mit zertifizierter **Energiegenauigkeitsklasse 1.**

Diagnose und Wartung

Eines der Hauptanliegen unserer Kunden ist die optimale Betriebskontinuität und eine lange Lebensdauer ihrer Anlagen. Um dieses Ziel zu erreichen, verfügt das Steuer- und Auslösegerät **MicroLogic X über eine neue erweiterte Diagnosefunktion** sowie einen Wartungsassistenten.

Schutz

Die bessere Zuverlässigkeit des MicroLogic X, die Dual-Setting-Funktion und die zusätzlichen Einrichtungen **erhöhen die Leistung und die Flexibilität** von Niederspannungsschutzsystemen.

Kommunikation

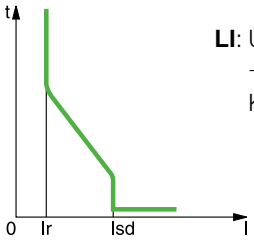
- Heutzutage werden üblicherweise die meisten der von einem Schutzauslösegerät verarbeiteten Informationen lokal für die Bedienung und die Wartung des Netzes sowie dezentral für übergeordnete Steuerungs-, Überwachtungs-, Energieeffizienz- und Assetmanagementfunktionen zur Verfügung gestellt.
- Um diese Anforderungen zu erfüllen, verfügt das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X über **mehrere Kommunikationskanäle, einschl. Ethernet und Möglichkeiten zur drahtlosen Kommunikation.**

4 Optionale digitale Module, die jederzeit heruntergeladen werden können und für die Erweiterung des MicroLogic X bestimmt sind

- Energie pro Phase
- Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung
- Assistent zur Bedienung des Master**Pact**
- Wellenformerfassung bei Auslöseereignis

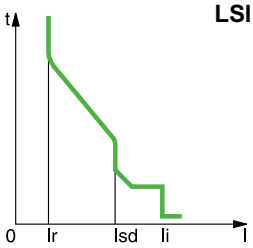
> Schutz gegen ...

... MicroLogic 2.0 X



LI: Überlast
+ Unverzögerter Kurzschluss

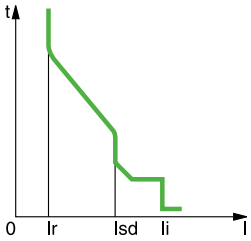
... MicroLogic 5.0 X

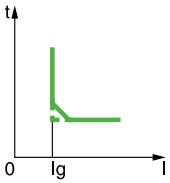


LSI: Überlast
+ Kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ Unverzögerter Kurzschluss

... MicroLogic 6.0 X

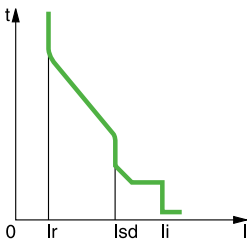
LSIG: Überlast
+ Kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ Unverzögerter Kurzschluss
+ Erdschluss

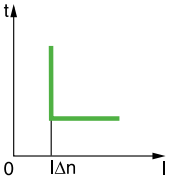




... MicroLogic 7.0 X

LSIV: Überlast
+ Kurzzeitverzögerter Kurzschluss
+ Unverzögerter Kurzschluss
+ Differenzstrom





> Zusätzliche Schutzfunktionen

Zusammen mit den LSIGV-Schutzfunktionen sorgen neue zusätzliche Funktionen und Optionen für den verbesserten Schutz eines Systems bei Auftreten von Problemen, beispielsweise wenn die Kurzschlussstromwerte zu niedrig sind oder die thermischen Bedingungen für die Anlage begrenzt werden müssen: Dual-Setting-Funktion, logische Selektivität (Zonenselektivität ZSI), schnelle Auslösung.

> Messung

Das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X misst alle elektrischen Parameter eines Netzes: Strom und Spannungswerte, Frequenz, Leistung, Energie, Leistungsfaktor, Strom- und Leistungsbedarf. Für die meisten Parameter werden Mindest- und Maximal- sowie Mittelwerte berechnet. Optionale digitale Module ermöglichen die Energiemessung pro Phase und die Wellenformerfassung.

> Diagnose und Wartung

Diagnosefunktionen sollen die Gefahr von Stromunterbrechungen reduzieren und nach einer Auslösung die Anlage so schnell wie möglich wieder mit Strom versorgen.
Sie unterstützen den Bediener mit Warnungen und Meldungen bei der Planung der vorbeugenden und zustandsorientierten Wartung und beim Austausch von Geräten.

> Kommunikation

Das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X der neuen Generation ist mit drahtloser Technologie (Bluetooth und NFC) ausgestattet, so dass Sie praktisch alle kritischen Informationen (Schutz, Messungen, Diagnostik und Wartung) per MTZ-App auf Ihrem Mobilgerät erhalten.
Alternativ ermöglicht der Master**Pact** MTZ die Kommunikation über Ethernet, entweder durch das IFE-Modul oder das neu integrierte EIFE-Modul, das ebenfalls über integrierte Webseiten verfügt.

> Optionale digitale Module

Optional sind auf der Internetplattform von Schneider Electric vier digitale Module erhältlich. Diese können jederzeit für eine Erweiterung des MicroLogic X heruntergeladen werden.

Masterpact
Reset

Offene Leistungsschalter

Master**Pact** MTZ1 06 bis MTZ1 16

Master**Pact** MTZ ist die neueste Generation von offenen Leistungsschaltern bis 6300 A, in der fortschrittliche digitale Technologien integriert sind. Der Master**Pact** MTZ besteht aus 3 Baugrößen, MTZ1 von 630 bis 1600A, MTZ2 von 800 bis 4000A und MTZ3 von 4000 bis 6300A. Er ist in Festeinbau oder Einschubtechnik, als Leistungs- oder Lasttrennschalter lieferbar. Das integriebare Schutz- und Auslösegerät MicroLogic X kann mit einer Vielzahl von Funktionen und Zubehör ausgestattet werden.

Master**Pact** MTZ
Offener Leistungsschalter – von 630 bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

Master**Pact** MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 für Festeinbau
Leistungsschalter 184
Anschlüsse 186
Meldeschalter und Fernsteuerung 187
Fernsteuerung 188

Leistungsschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 in Einschubtechnik
Leistungsschalter 190
Anschlüsse 193
Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör 195
Meldeschalter und Fernsteuerung 196
Fernsteuerung 197

Zubehör
Leistungsschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 für Festeinbau oder in Einschubtechnik 199

Lasttrennschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 für Festeinbau
Lasttrennschalter 202
Anschlüsse 203

Lasttrennschalter MTZ1 06 bis MTZ1 16 in Einschubtechnik
Lasttrennschalter 204
Anschlüsse 205

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 014841
Konfiguration von Leistungsschaltern Master**Pact MTZ und** Master**Pact NW/NT**

Seminarprogramm 014842
Kommunikative Leistungsschalter-Lösungen nach Industrie 4.0

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter für Festeinbau

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Festeinbau besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	42	**LV847110**	DZ	1	2.193,00 €	**LV847115**	DZ	1	3.463,00 €
MTZ1 08	800	42	**LV847120**	DZ	1	2.240,00 €	**LV847125**	DZ	1	3.513,00 €
MTZ1 10	1000	42	**LV847130**	DZ	1	2.596,00 €	**LV847135**	DZ	1	4.149,00 €
MTZ1 12	1250	42	**LV847140**	DZ	1	3.372,00 €	**LV847145**	DZ	1	4.955,00 €
MTZ1 16	1600	42	**LV847150**	DZ	1	6.537,00 €	**LV847155**	DZ	1	8.455,00 €

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	50	**LV847113**	DZ	1	2.255,00 €	**LV847119**	DZ	1	3.650,00 €
MTZ1 08	800	50	**LV847123**	DZ	1	2.343,00 €	**LV847128**	DZ	1	3.672,00 €
MTZ1 10	1000	50	**LV847131**	DZ	1	2.713,00 €	**LV847138**	DZ	1	4.347,00 €
MTZ1 12	1250	50	**LV847141**	DZ	1	3.556,00 €	**LV847147**	DZ	1	5.224,00 €
MTZ1 16	1600	50	**LV847151**	DZ	1	6.543,00 €	**LV847157**	DZ	1	8.464,00 €

Ausführung Typ H3	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	66	**LV846436**	DZ	1	2.479,00 €	**LV846443**	DZ	1	4.015,00 €
MTZ1 08	800	66	**LV846437**	DZ	1	2.578,00 €	**LV846444**	DZ	1	4.306,00 €
MTZ1 10	1000	66	**LV846438**	DZ	1	2.984,00 €	**LV846445**	DZ	1	4.783,00 €
MTZ1 12	1250	66	**LV846439**	DZ	1	3.913,00 €	**LV846446**	DZ	1	5.746,00 €
MTZ1 16	1600	66	**LV846440**	DZ	1	6.869,00 €	**LV846447**	DZ	1	8.886,00 €

Ausführung Typ L1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	150	**LV847112**	DZ	1	3.485,00 €	**LV847117**	DZ	1	4.506,00 €
MTZ1 08	800	150	**LV847122**	DZ	1	3.505,00 €	**LV847127**	DZ	1	5.158,00 €
MTZ1 10	1000	150	**LV847132**	DZ	1	3.919,00 €	**LV847137**	DZ	1	5.962,00 €

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X
Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12

Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	**LV847280**	DZ	1	1.818,00 €
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	**LV847283**	DZ	1	1.975,00 €
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV847288**	DZ	1	2.910,00 €
MicroLogic 7.0X, Selektivschutz + Differenzstromschutz [1]	**LV847287**	DZ	1	2.814,00 €

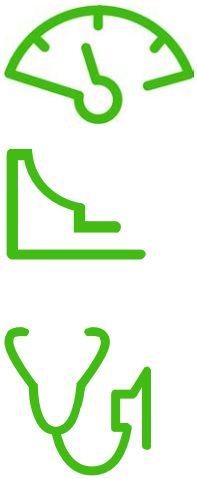
[1] Nur für Betriebsspannung < 600V

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Energie pro Phase	**LV850002**	DZ	1	kostenlos
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	**LV850004**	DZ	1	244,00 €
Assistent zur Bedienung des Master**Pact**	**LV850005**	DZ	1	308,00 €
Auslösung durch Wellenformerfassung	**LV850003**	DZ	1	986,00 €
Oberschwingungsanalyse THD	**LV850006**	DZ	1	764,00 €
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	**LV850007**	DZ	1	843,00 €
ERMS Wartungseinstellung	**LV850009**	DZ	1	4.054,00 €
Leistungsrichtung ANSI 32P	**LV850011**	DZ	1	694,00 €
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	**LV850012**	DZ	1	694,00 €
Integration in Altsysteme NT/NW	**LV850045**	DZ	1	244,00 €
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	**LV850013**	DZ	1	621,00 €
IEC 61850 Datenmodell	**LV850046**	DZ	1	1.754,00 €
PowerTag für Master**Pact** MTZ	**LV850018**	DZ	1	490,00 €
Gerichteter Überstromschutz ANSI 67	**LV850015**	DZ	1	1.394,00 €
IDMTL-Langzeitschutz ANSI 51	**LV850037**	DZ	1	1.862,00 €
Anlagenwartung und Diagnose	**LV850025**		1	auf Anfrage

Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ULP-Schnittstelle	**LV850063**	DZ	1	250,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Leistungsschalter "Basic" für Festeinbau mit MicroLogic B

Hinweis:
Ein MasterPact-Leistungsschalter "Basic" für Festeinbau besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Nur in Verbindung mit einem Auslösegerät MicroLogic B lieferbar.

Grundschalter

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	50	**LV855124**	DZ	1	2.144,00 €	**LV855125**	DZ	1	3.468,00 €
MTZ1 08	800	50	**LV855126**	DZ	1	2.226,00 €	**LV855127**	DZ	1	3.489,00 €
MTZ1 10	1000	50	**LV855128**	DZ	1	2.579,00 €	**LV855129**	DZ	1	4.130,00 €
MTZ1 12	1250	50	**LV855130**	DZ	1	3.380,00 €	**LV855131**	DZ	1	4.962,00 €
MTZ1 16	1600	50	**LV855132**	DZ	1	6.214,00 €	**LV855133**	DZ	1	8.041,00 €
Option										
							4P Neutralleiter links			

Auslösegerät MicroLogic B

Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0B, Standardschutz	**LV855064**	DZ	1	984,00 €
MicroLogic 5.0B, Selektivschutz	**LV855065**	DZ	1	1.128,00 €
MicroLogic 6.0B, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV855066**	DZ	1	1.599,00 €

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- für Geräte zum Festeinbau: siehe Seite 187
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 199

Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 202
Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 199

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter für Festeinbau Anschlüsse

Vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**LV847328**	DZ	1	375,00 €	**LV847330**	DZ	1	554,00 €
630/1600 A, Unten	**LV847329**	DZ	1	375,00 €	**LV847331**	DZ	1	554,00 €

Zubehör vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikale Hochkantschiene 630-1600 A				
3P (3 Stück)	**LV833642SP**	DZ	1	732,00 €
4P (4 Stück)	**LV833643SP**	DZ	1	837,00 €
Phasentrenner				
3P/4P oben (3 Stück)	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €
3P/4P unten (3 Stück)	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer				
3P	**LV847335SP**	DZ	1	61,60 €
4P	**LV847336SP**	DZ	1	76,80 €

Rückseitiger Anschluss
Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**LV833604**	DZ	1	375,00 €	**LV833614**	DZ	1	490,00 €
630/1600 A, Unten	**LV833605**	DZ	1	375,00 €	**LV833615**	DZ	1	490,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**LV833606**	DZ	1	375,00 €	**LV833616**	DZ	1	490,00 €
630/1600 A, Unten	**LV833607**	DZ	1	375,00 €	**LV833617**	DZ	1	490,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss

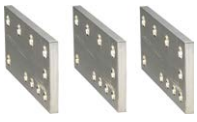
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P oben (3 Stück)	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €
Phasentrenner, 3P/4P unten (3 Stück)	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €

Zubehör für vorderseitige und rückseitige Anschlüsse

Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A	**LV833622SP**	DZ	1	351,00 €	**LV833623SP**	DZ	1	544,00 €

Anschlussstücke für Kabel 630-1600 A



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P (3 Stück)	**LV833644SP**	DZ	1	416,00 €
4P (4 Stück)	**LV833645SP**	DZ	1	483,00 €

Kabelschuhsets

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
240 mm², 3P (Satz mit 6 Kabelschuhen)	**LV833013SP**	DZ	1	266,00 €
240 mm², 4P (Satz mit 8 Kabelschuhen)	**LV833014SP**	DZ	1	350,00 €
300 mm², 3P (Satz mit 6 Kabelschuhen)	**LV833015SP**	DZ	1	278,00 €
300 mm², 4P (Satz mit 8 Kabelschuhen)	**LV833016SP**	DZ	1	378,00 €

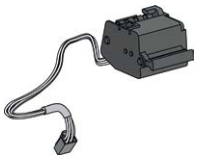
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter für Festeinbau Meldeschalter & Fernsteuerung

EIN/AUS-Meldeschalter (OF)



- Wechsler (6 A - 240 V), 4 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 OF SPS-Ausführung ersetzt 1 OF Standard (4 max.)	**LV847339**	DZ	1	83,30 €

Fehlermeldeschalter (SDE)

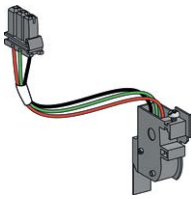
- Wechsler (6 A - 240 V), 4 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (6 A - 240 V)	**LV847340**	DZ	1	111,50 €
1 zusätzlicher SDE SPS-Ausführung	**LV847341**	DZ	1	111,50 €

Programmierbare Kontakte (programmiert über Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Kontakte (M2C) (5 A - 240 V)	**LV847403**	DZ	1	191,00 €

„Einschaltbereit" Kontakt (1 max.)



Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**LV847342**	DZ	1	191,00 €
1 Wechsler SPS-Ausführung	**LV847343**	DZ	1	191,00 €

Elektrische Einschaltung

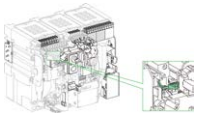
Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**LV847512**	DZ	1	163,50 €

Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerauslösung

Elektrische Rückstellung

Ausführung	Artikel-Nr. RES	MG	VPE	UVP/Stk.
110/130 V AC	**LV847344**	DZ	1	365,00 €
220/240 V AC	**LV847345**	DZ	1	365,00 €

Automatische Rückstellung



Ausführung	Artikel-Nr. RAR	MG	VPE	UVP/Stk.
Anpassung	**LV847346**	DZ	1	14,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter für Festeinbau Fernsteuerung

Fernsteuerung, Getriebemotor

Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	**LV847391**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, 100/130 V	**LV847395**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, 200/240 V	**LV847396**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, 277/415 V	**LV847398**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, 440/480 V	**LV847400**	DZ	1	1.348,00 €
DC, 24/30 V	**LV847390**	DZ	1	1.348,00 €
DC, 48/60 V	**LV847391**	DZ	1	1.348,00 €
DC, 100/130 V	**LV847392**	DZ	1	1.348,00 €
DC, 200/250 V	**LV847393**	DZ	1	1.348,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard	**Einschaltspule**				**Ausschaltspule**			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847350**	DZ	1	365,00 €	**LV847360**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847351**	DZ	1	365,00 €	**LV847361**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847352**	DZ	1	365,00 €	**LV847362**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847353**	DZ	1	365,00 €	**LV847363**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847354**	DZ	1	365,00 €	**LV847364**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847355**	DZ	1	365,00 €	**LV847365**	DZ	1	365,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. XF diag (**) & com	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX diag (**) & com	MG	VPE	UVP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation	**Einschaltspule**				**Ausschaltspule**			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847311**	DZ	1	365,00 €	**LV847321**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847312**	DZ	1	365,00 €	**LV847322**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847313**	DZ	1	365,00 €	**LV847323**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847314**	DZ	1	365,00 €	**LV847324**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847315**	DZ	1	365,00 €	**LV847325**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847316**	DZ	1	365,00 €	**LV847326**	DZ	1	365,00 €

Isolationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Isolationsmodul	**LV850056**	DZ	1	157,50 €

Unterspannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847380**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847381**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847382**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847383**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847385**	DZ	1	365,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. MN diag	MG	VPE	UVP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV836700**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV836701**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV836702**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV836703**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV836704**	DZ	1	403,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Remote-Auslösung, Unverzögerter Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX (*)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847370**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847371**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847372**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847373**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847374**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847375**	DZ	1	365,00 €

Remote-Auslösung, MN Verzögerungseinheit

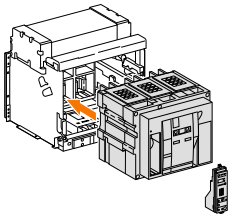
Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833680SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833684SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833681SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833685SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833682SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833683SP**	DZ	1	510,00 €

(*) Exklusive Option zwischen 2. MX- oder MN-Spule.
(**) Bei XF diag und MX diag ist das Isolationsmodul LV850056 zwingend erforderlich.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter in Einschubtechnik



Hinweis:
Ein MasterPact-Leistungsschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus fünf Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	42	**LV847200**	DZ	1	2.454,00 €	**LV847205**	DZ	1	3.929,00 €
MTZ1 08	800	42	**LV847210**	DZ	1	2.556,00 €	**LV847215**	DZ	1	4.002,00 €
MTZ1 10	1000	42	**LV847220**	DZ	1	2.741,00 €	**LV847225**	DZ	1	4.600,00 €
MTZ1 12	1250	42	**LV847230**	DZ	1	3.756,00 €	**LV847235**	DZ	1	5.648,00 €
MTZ1 16	1600	42	**LV847240**	DZ	1	6.939,00 €	**LV847245**	DZ	1	9.057,00 €

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	50	**LV847203**	DZ	1	2.589,00 €	**LV847209**	DZ	1	4.094,00 €
MTZ1 08	800	50	**LV847211**	DZ	1	2.660,00 €	**LV847218**	DZ	1	4.161,00 €
MTZ1 10	1000	50	**LV847221**	DZ	1	2.856,00 €	**LV847228**	DZ	1	4.790,00 €
MTZ1 12	1250	50	**LV847231**	DZ	1	3.967,00 €	**LV847237**	DZ	1	6.337,00 €
MTZ1 16	1600	50	**LV847241**	DZ	1	7.420,00 €	**LV847247**	DZ	1	9.546,00 €

Ausführung Typ H3	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	66	**LV846450**	DZ	1	2.850,00 €	**LV846457**	DZ	1	4.505,00 €
MTZ1 08	800	66	**LV846451**	DZ	1	2.924,00 €	**LV846458**	DZ	1	4.575,00 €
MTZ1 10	1000	66	**LV846452**	DZ	1	3.140,00 €	**LV846459**	DZ	1	5.270,00 €
MTZ1 12	1250	66	**LV846453**	DZ	1	4.361,00 €	**LV846460**	DZ	1	6.968,00 €
MTZ1 16	1600	66	**LV846454**	DZ	1	7.790,00 €	**LV846461**	DZ	1	10.212,00 €

Ausführung Typ L1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	150	**LV847202**	DZ	1	4.129,00 €	**LV847207**	DZ	1	6.050,00 €
MTZ1 08	800	150	**LV847212**	DZ	1	4.218,00 €	**LV847217**	DZ	1	6.194,00 €
MTZ1 10	1000	150	**LV847222**	DZ	1	4.433,00 €	**LV847227**	DZ	1	6.514,00 €

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X
Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12

Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	**LV847281**	DZ	1	1.818,00 €
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	**LV847284**	DZ	1	1.975,00 €
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV847292**	DZ	1	2.910,00 €
MicroLogic 7.0X, Selektivschutz + Differenzstromschutz [1]	**LV865307**	DZ	1	2.814,00 €

[1] Nur für Betriebsspannung < 600V

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

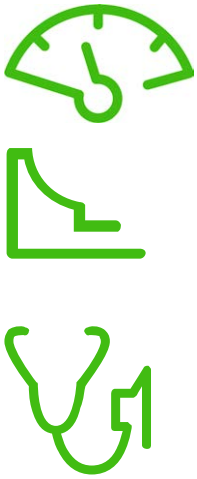
Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- für Geräte in Einschubtechnik: siehe Seite 195
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik:siehe Seite 199

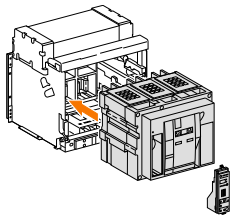
Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 202
Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 199

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Energie pro Phase	**LV850002**	DZ	1	kostenlos
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	**LV850004**	DZ	1	244,00 €
Assistent zur Bedienung des Master**Pact**	**LV850005**	DZ	1	308,00 €
Auslösung durch Wellenformerfassung	**LV850003**	DZ	1	986,00 €
Oberschwingungsanalyse THD	**LV850006**	DZ	1	764,00 €
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	**LV850007**	DZ	1	843,00 €
ERMS Wartungseinstellung	**LV850009**	DZ	1	4.054,00 €
Leistungsrichtung ANSI 32P	**LV850011**	DZ	1	694,00 €
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	**LV850012**	DZ	1	694,00 €
Integration in Altsysteme NT/NW	**LV850045**	DZ	1	244,00 €
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	**LV850013**	DZ	1	621,00 €
IEC 61850 Datenmodell	**LV850046**	DZ	1	1.754,00 €
PowerTag für Master**Pact** MTZ	**LV850018**	DZ	1	490,00 €
Gerichteter Überstromschutz ANSI 67	**LV850015**	DZ	1	1.394,00 €
IDMTL-Langzeitschutz ANSI 51	**LV850037**	DZ	1	1.862,00 €
Anlagenwartung und Diagnose	**LV850025**		1	auf Anfrage

Leistungsschalter "Basic" in Einschubtechnik mit MicroLogic B



Hinweis:
- Ein MasterPact-Leistungsschalter "Basic" in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus fünf Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Nur in Verbindung mit einem Auslösegerät MicroLogic B lieferbar.

Grundschalter

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	800	50	**LV855137**	DZ	1	2.459,00 €	**LV855138**	DZ	1	3.889,00 €
MTZ1 08	1000	50	**LV855139**	DZ	1	2.526,00 €	**LV855140**	DZ	1	3.952,00 €
MTZ1 10	1250	50	**LV855141**	DZ	1	2.712,00 €	**LV855142**	DZ	1	4.552,00 €
MTZ1 12	1600	50	**LV855143**	DZ	1	3.770,00 €	**LV855144**	DZ	1	6.019,00 €
MTZ1 16	2000	50	**LV855145**	DZ	1	7.050,00 €	**LV855146**	DZ	1	9.068,00 €
Option										
							4P Neutralleiter links			

Auslösegerät MicroLogic B

Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0B, Standardschutz	**LV855147**	DZ	1	984,00 €
MicroLogic 5.0B, Selektivschutz	**LV855148**	DZ	1	1.128,00 €
MicroLogic 6.0B, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV855149**	DZ	1	1.599,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Einschubkassetten

Hinweis:
Leere Einschubkassetten + Anschluss oben/unten können vorab bestellt werden.
Die Anschlussklemmen für die optionalen
Hilfsfunktionen MicX, 4OF, SDE, MCH, MX, MN, XF,
OF sind werkseitig montiert.
Weitere Anschlussklemmen müssen separat angegeben werden (siehe auch Online „Produktkonfigurator“).

Für Typ H1 - H2 - H3

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1250 A	**LV833722**	DZ	1	1.727,00 €	**LV833725**	DZ	1	2.205,00 €
1600 A	**LV833723**	DZ	1	2.040,00 €	**LV833726**	DZ	1	2.613,00 €

Für Typ L1

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1000 A	**LV833723**	DZ	1	2.040,00 €	**LV833726**	DZ	1	2.613,00 €

Anschlussklemmen für Einschubkassetten

Standard Anschlussklemmen

Jede Einschubkassette ist standardmäßig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Kundenfunktionen entsprechen:

- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- die MicroLogic-Steuereinheit: UC1, UC2
- die 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter in Einschubtechnik Anschlüsse

Zusätzliche Anschlussklemmen

Hinweis:
Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 3 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist – SDE2/RES, M2C/ESM, PTE – sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussklemme für PTE	**LV839461**	DZ	1	10,55 €
Anschlussklemme für SDE2	**LV839462**	DZ	1	10,55 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2	**LV839463**	DZ	1	21,00 €
Anschlussklemme für M2C/ESM	**LV839464**	DZ	1	10,55 €
Anschlussklemmen für SDE2 + M2C/ESM	**LV839465**	DZ	1	21,00 €

Ethernet-Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ULP-Schnittstelle	**LV850064**	DZ	1	250,00 €
EIFE Integr. Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV851100**	DZ	1	625,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Einschubkassetten vorderseitiger Anschluss

Ausführung		Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/630-1600 A	Oben	**LV833727**	DZ	1	277,00 €	**LV833733**	DZ	1	375,00 €
250/630-1600 A	Unten	**LV833728**	DZ	1	277,00 €	**LV833734**	DZ	1	375,00 €

Zubehör vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikale Hochkantschiene 250/630-1600 A				
3P (3 Stück)	**LV833642SP**	DZ	1	732,00 €
4P (4 Stück)	**LV833643SP**	DZ	1	837,00 €

Einschubkassetten rückseitiger Anschluss
Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	**LV833729**	DZ	1	277,00 €	**LV833735**	DZ	1	375,00 €
250/630-1600 A, Unten	**LV833730**	DZ	1	277,00 €	**LV833736**	DZ	1	375,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	**LV833731**	DZ	1	277,00 €	**LV833737**	DZ	1	375,00 €
250/630-1600 A, Unten	**LV833732**	DZ	1	277,00 €	**LV833738**	DZ	1	375,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss (Gilt für Anschlüsse oben und unten)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner 3P/4P (3 Stück)	**LV833768SP**	DZ	1	88,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

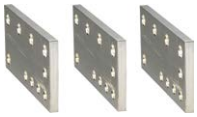
Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A	**LV833622SP**	DZ	1	351,00 €	**LV833623SP**	DZ	1	544,00 €

Anschlussstücke für Kabel 630-1600 A



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P (3 Stück)	**LV833644SP**	DZ	1	416,00 €
4P (4 Stück)	**LV833645SP**	DZ	1	483,00 €

Kabelschuhsets

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
240 mm², 3P (Satz mit 6 Kabelschuhen)	**LV833013SP**	DZ	1	266,00 €
240 mm², 4P (Satz mit 8 Kabelschuhen)	**LV833014SP**	DZ	1	350,00 €
300 mm², 3P (Satz mit 6 Kabelschuhen)	**LV833015SP**	DZ	1	278,00 €
300 mm², 4P (Satz mit 8 Kabelschuhen)	**LV833016SP**	DZ	1	378,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter in Einschubtechnik Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Verriegelung der Einschubkassette, Trennstellungsverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser VCPO	**Standard**			
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV833773**	DZ	1	155,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV833774**	DZ	1	302,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV833775**	DZ	1	302,00 €
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833173SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	**LV833174SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	**LV833175SP**	DZ	1	404,00 €
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV833776**	DZ	1	150,50 €
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV833777**	DZ	1	302,00 €
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV833778**	DZ	1	302,00 €
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833189SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	**LV833190SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	**LV833191SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	**LV833192SP**	DZ	1	404,00 €
Optionale Verriegelung in Trenn-, Test-, Betriebsstellung	**LV833779**	DZ	1	81,10 €
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	**LV833769SP**	DZ	1	83,30 €
Anpasssatz Castell	**LV833771SP**	DZ	1	391,00 €
Anpasssatz Kirk	**LV833772SP**	DZ	1	302,00 €

Türverriegelung (1 Stück)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Auf der rechten Seite der Einschubkassette (VPECD)	**LV833786**	DZ	1	206,00 €
Auf der linken Seite der Einschubkassette (VPECG)	**LV833787**	DZ	1	206,00 €

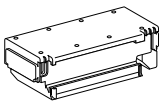
Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür (VPOC)	**LV833788**	DZ	1	75,00 €

Schutz vor Fehlzuordnung des Leistungsschalters

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schutz vor Fehlzuordnung des Leistungsschalters (V DC)	**LV833767SP**	DZ	1	188,00 €

Zubehör für Einschubkassette
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer

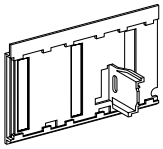


Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer, 3P/4P	**Standard**			

Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (Leistungsschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung, 3P	**LV833763**	DZ	1	146,50 €
Klemmenabdeckung, 4P	**LV833764**	DZ	1	180,50 €

Berührungsschutzklappen standardmäßig



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Berührungsschutzklappen (VO), 3P	**Standard**			
Berührungsschutzklappen (VO), 4P	**Standard**			

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter in Einschubtechnik Meldeschalter & Fernsteuerung

EIN/AUS-Meldeschalter (OF)

- Wechsler (6 A - 240 V), 4 (Standard)

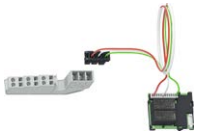
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 OF SPS-Ausführung ersetzt 1 OF Standard (4 max.)	**LV833806**	DZ	1	83,30 €

Fehlermeldeschalter (SDE)

- Wechsler (5 A - 240 V), 1 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (6 A - 240 V)	**LV847430**	DZ	1	111,50 €
1 zusätzlicher SDE SPS-Ausführung	**LV847431**	DZ	1	111,50 €

Programmierbare Kontakte (programmiert über Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Kontakte M2C (5 A - 240 V)	**LV847483**	DZ	1	191,00 €

Wechsler (Betriebs-/Trenn-/Teststellung)

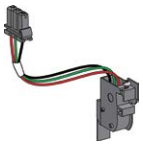
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (6 A - 240 V)				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	**LV833751**	DZ	1	84,30 €
1 Teststellungskontakt (1 max.)	**LV833752**	DZ	1	84,30 €
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	**LV833753**	DZ	1	84,30 €
Und/oder Wechsler SPS-Ausführung				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	**LV833754**	DZ	1	84,30 €
1 Teststellungskontakt (1 max.)	**LV833755**	DZ	1	84,30 €
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	**LV833756**	DZ	1	84,30 €

Zusatzklemmen nur für Einschubkassette

Hinweis:
Funktionsbezogene Anschlussklemmen für leere Einschubkassetten siehe Online-Konfigurator „Produktkonfigurator“.

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-adrige Klemme (30 Stück)	**LV847071SP**	DZ	1	312,00 €
6-adrige Klemme (10 Stück)	**LV847072SP**	DZ	1	149,50 €
Drahtbrücken (10 Stück)	**LV847900SP**	DZ	1	30,45 €

„Einschaltbereit” Kontakt (1 max.)



Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**LV847432**	DZ	1	191,00 €
1 Wechsler SPS-Ausführung	**LV847433**	DZ	1	191,00 €

Elektrischer Einschalttaster

Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**LV847512**	DZ	1	163,50 €

Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerauslösung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Elektrische Rückstellung	RES			
110/130 V AC	**LV847434**	DZ	1	365,00 €
220/240 V AC	**LV847435**	DZ	1	365,00 €
Automatisches Rückstellen	RAR			
Anpassung	**LV847346**	DZ	1	14,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter in Einschubtechnik Fernsteuerung

Fernsteuerung, Getriebemotor

Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	**LV847461**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 100-130 V	**LV847465**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 200-240 V	**LV847466**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 277-415 V	**LV847468**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 440-480 V	**LV847470**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 24-30 V	**LV847460**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 48-60 V	**LV847461**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 100-130 V	**LV847462**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 200-250 V	**LV847463**	DZ	1	1.364,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard	**Einschaltspule**				**Ausschaltspule**			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847440**	DZ	1	365,00 €	**LV833810**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847441**	DZ	1	365,00 €	**LV833811**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847442**	DZ	1	365,00 €	**LV833812**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847443**	DZ	1	365,00 €	**LV833813**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847444**	DZ	1	365,00 €	**LV833814**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847445**	DZ	1	365,00 €	**LV833815**	DZ	1	365,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. XF diag (**) & com	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX diag (**) & com	MG	VPE	UVP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation	**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847412**	DZ	1	365,00 €	**LV833792**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847413**	DZ	1	365,00 €	**LV833793**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847414**	DZ	1	365,00 €	**LV833794**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847415**	DZ	1	365,00 €	**LV833795**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847416**	DZ	1	365,00 €	**LV833796**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847417**	DZ	1	365,00 €	**LV833797**	DZ	1	365,00 €

Isolationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Isolationsmodul	**LV850056**	DZ	1	157,50 €

Unterspannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV833819**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV833820**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833821**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833822**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV833824**	DZ	1	365,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. MN diag	MG	VPE	UVP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV836710**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV836711**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV836712**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV836713**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV836714**	DZ	1	403,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Remote-Auslösung, Unverzögerter Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX (*)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847450**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847451**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847452**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847453**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847454**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847455**	DZ	1	365,00 €

Remote-Auslösung, MN Verzögerungseinheit

Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833680SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833684SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833681SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833685SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833682SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833683SP**	DZ	1	510,00 €

(*) Exklusive Option zwischen 2. MX- oder MN-Spule.
(**) Bei XF diag und MX diag ist das Isolationsmodul LV850056 zwingend erforderlich.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Leistungsschalter für Festeinbau oder in Einschubtechnik

Leistungsschalterverriegelung, Tasterverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser	**LV833897**	DZ	1	124,00 €

Abschließbarkeit in der AUS-Stellung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser				
Durch Vorhängeschlösser + BPFE-Unterstützung, VCPO	**LV847514**	DZ	1	83,30 €
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV847519**	DZ	1	201,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV847520**	DZ	1	302,00 €
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833173SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	**LV833174SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	**LV833175SP**	DZ	1	404,00 €
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen + BPFE-Unterstützung				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV847521**	DZ	1	201,00 €
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV847522**	DZ	1	302,00 €
1 Schlüsselverriegelung Ronis (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833189SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	**LV833190SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	**LV833191SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	**LV833192SP**	DZ	1	404,00 €
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux	**LV847515SP**	DZ	1	93,60 €
Anpasssatz Kirk	**LV847517SP**	DZ	1	302,00 €
Anpasssatz Castell	**LV847518SP**	DZ	1	316,00 €

Türverriegelung mit Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 komplette Baugruppe für Master**Pact** MTZ1-Geräte für Festeinbau	**LV833920SP**	DZ	1	788,00 €
1 komplette Baugruppe für Master**Pact** MTZ1-Geräte in Einschubtechnik	**LV833921SP**	DZ	1	2.156,00 €

Mechanische Verriegelung für Netzumschaltung
Verriegelung mittels Verbindungsstangen

Hinweis: Wählen Sie einen Satz mit 2 Adapterbefestigungen (1 für jedes Gerät) + 1 Satz mit 2 Verriegelungsstangen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Satz mit 2 Adapterbefestigungen für Master**Pact** MTZ1-Geräte für Festeinbau	**LV833203SP**	DZ	1	1.033,00 €
1 Satz mit 2 Adapterbefestigungen für Master**Pact** MTZ1-Geräte in Einschubtechnik	**LV833204SP**	DZ	1	1.033,00 €
1 Satz mit 2 Verriegelungsstangen	**LV833210SP**	DZ	1	671,00 €

Verriegelung mit Kabeln (Kann für jede Kombination aus MTZ1 oder MTZ2/3, Festeinbau oder Einschubtechnik, verwendet werden.)

Hinweis: Wählen Sie 2 Adapterbefestigungen (1 für jeden Leistungsschalter) + 1 Satz Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Adapterbefestigung für Master**Pact** MTZ1-Geräte für Festeinbau	**LV833200SP**	DZ	1	618,00 €
1 Adapterbefestigung für Master**Pact** MTZ1-Geräte in Einschubtechnik	**LV833201SP**	DZ	1	618,00 €
1 Satz mit 2 Kabeln	**LV833209SP**	DZ	1	342,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Weiteres Leistungsschalterzubehör

Mechanischer Schaltspielzähler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	**LV833895**	DZ	1	362,00 €

Türdichtungsrahmen und Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**LV833718SP**	DZ	1	180,50 €	**LV833857SP**	DZ	1	180,50 €
Transparente Abdeckung (IP54)	-	-	-	-	**LV833859SP**	DZ	1	523,00 €
Blende für Türdichtungsrahmen	-	-	-	-	**LV833858SP**	DZ	1	146,50 €

Zubehör für MicroLogic-Auslösegeräte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externe Sensoren Externer Sensor für den Erdschluss-Schutz (TCE)				
Wandlerbemessungsstrom 400/1600 A (für MicroLogic P und H mit 3P-Geräten)	**LV833576SP**	DZ	1	1.152,00 €
Rechteckwandler für Erdschlussschutz				
280 mm x 115 mm	**LV833573SP**	DZ	1	3.268,00 €
Erdschlussschutz bei Rückfehlerstrom (SGR)				
Externer Sensor (SGR)	**LV833579SP**	DZ	1	1.473,00 €
MDGF Summierungsmodul	**LV848891SP**	DZ	1	1.974,00 €
Spannungsmesseingang PTE (extern)				
Spannungsmesseingang Festeinbau	**LV847506**	DZ	1	236,00 €
Spannungsmesseingang Einschubtechnik	**LV847507**	DZ	1	236,00 €
Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X (nur bis Eingangsspannung 600 V)				
Spannungsversorgungsmodul	**LV850060**	DZ	1	258,00 €

Logische Selektivität (ZSI) für MicroLogic P und H

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ZSI	**Standard**			

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Versorgungsmodul				
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €
Batteriemodul				
1 Batterie 24 V	**54446**	DE	1	2.161,00 €

Ausrüstung für Tests & Inbetriebnahme

USB-Kabel (Mini-USB/USB) für MicroLogic X

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
USB-Kabel	**LV850067SP**	DZ	1	49,70 €

Mobiler Power Pack für MicroLogic X (von APC)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mobiler Power Pack	**LV850055SP**	DZ	1	104,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Lasttrennschalter für Festeinbau

Hinweis:
Ein Master**Pact**-Lasttrennschalter für Festeinbau besteht grundsätzlich aus drei Komponenten:
- Grundschalter
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Grundschalter

- Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption.

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	60	**LV847159**	DZ	1	2.731,00 €	**LV847160**	DZ	1	4.314,00 €
MTZ1 08	800	60	**LV847161**	DZ	1	2.826,00 €	**LV847162**	DZ	1	4.618,00 €
MTZ1 10	1000	60	**LV847163**	DZ	1	2.999,00 €	**LV847164**	DZ	1	5.174,00 €
MTZ1 12	1250	60	**LV847165**	DZ	1	3.613,00 €	**LV847166**	DZ	1	5.948,00 €
MTZ1 16	1600	60	**LV847167**	DZ	1	6.006,00 €	**LV847168**	DZ	1	8.498,00 €

Spezielle Bemessungsströme

- Leistungsreduzierung
- Bei Bestellung anzugeben

Baugröße	MTZ1 06	MTZ1 08	MTZ1 10	MTZ1 12	MTZ1 16
400	■	■	■		
630		■	■	■	
800			■	■	■
1000				■	■
1250					■

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- für Geräte zum Festeinbau: siehe Seite 187
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 199

Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 199.

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Lasttrennschalter Festeinbau Anschlüsse

Vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**LV847328**	DZ	1	375,00 €	**LV847330**	DZ	1	554,00 €
630/1600 A, Unten	**LV847329**	DZ	1	375,00 €	**LV847331**	DZ	1	554,00 €

Zubehör vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikale Hochkantschiene 250/630-1600 A				
3P (3 Stück)	**LV833642SP**	DZ	1	732,00 €
4P (4 Stück)	**LV833643SP**	DZ	1	837,00 €
Phasentrenner				
3P/4P oben (3 Stück)	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €
3P/4P unten (3 Stück)	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €

Rückseitiger Anschluss
Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**LV833604**	DZ	1	375,00 €	**LV833614**	DZ	1	490,00 €
630/1600 A, Unten	**LV833605**	DZ	1	375,00 €	**LV833615**	DZ	1	490,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**LV833606**	DZ	1	375,00 €	**LV833616**	DZ	1	490,00 €
630/1600 A, Unten	**LV833607**	DZ	1	375,00 €	**LV833617**	DZ	1	490,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss

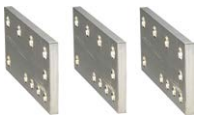
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P oben (3 Stück)	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €
Phasentrenner, 3P/4P unten (3 Stück)	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €

Zubehör für vorderseitige und rückseitige Anschlüsse

Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A	**LV833622SP**	DZ	1	351,00 €	**LV833623SP**	DZ	1	544,00 €

Anschlussstücke für Kabel 630-1600 A



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P (3 Stück)	**LV833644SP**	DZ	1	416,00 €
4P (4 Stück)	**LV833645SP**	DZ	1	483,00 €

Kabelschuhsets

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
240 mm², 3P (Satz mit 6 Kabelschuhen)	**LV833013SP**	DZ	1	266,00 €
240 mm², 4P (Satz mit 8 Kabelschuhen)	**LV833014SP**	DZ	1	350,00 €
300 mm², 3P (Satz mit 6 Kabelschuhen)	**LV833015SP**	DZ	1	278,00 €
300 mm², 4P (Satz mit 8 Kabelschuhen)	**LV833016SP**	DZ	1	378,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Lasttrennschalter in Einschubtechnik Lasttrennschalter

Hinweis:
Ein MasterPact-Lasttrennschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:
- Grundschalter
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Grundschalter

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ1 06	630	75	**LV847248**	DZ	1	3.162,00 €	**LV847249**	DZ	1	4.867,00 €
MTZ1 08	800	75	**LV847250**	DZ	1	3.239,00 €	**LV847251**	DZ	1	5.262,00 €
MTZ1 10	1000	75	**LV847252**	DZ	1	3.421,00 €	**LV847253**	DZ	1	5.842,00 €
MTZ1 12	1250	75	**LV847254**	DZ	1	3.908,00 €	**LV847255**	DZ	1	6.633,00 €
MTZ1 16	1600	75	**LV847256**	DZ	1	6.928,00 €	**LV847257**	DZ	1	9.374,00 €

Einschubkassetten

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1250 A	**LV833722**	DZ	1	1.727,00 €	**LV833725**	DZ	1	2.205,00 €
1600 A	**LV833723**	DZ	1	2.040,00 €	**LV833726**	DZ	1	2.613,00 €

Anschlussklemmen für Einschubkassetten (Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption)

Standard Anschlussklemmen
Jede Einschubkassette ist standardmäßig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Konfigurationen entsprechen:
- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- die MicroLogic-Steuereinheit: UC1, UC2
- die 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

Zusätzliche Anschlussklemmen
Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 5 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist:
- SDE2/RES
- M2C/ESM
- PTE
- 1. zusätzlicher 4 OF Block
- 2. zusätzlicher 4 OF Block

sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- für Geräte in Einschubtechnik: siehe Seite 195
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 199

Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 202
Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 199

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussklemmen für 8 OF Kontakte	**LV839471**	DZ	1	88,00 €
Anschlussklemmen für 4 OF Kontakt	**LV839472**	DZ	1	44,00 €
Anschlussklemme für PTE	**LV839473**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für PTE + 8 OF Kontakte	**LV839474**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für PTE + 4 OF Kontakte	**LV839475**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemme für SDE2/RES	**LV839476**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 8 OF Kontakte	**LV839477**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 4 OF Kontakte	**LV839478**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES	**LV839479**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 8 OF Kontakte	**LV839480**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 4 OF Kontakte	**LV839481**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemme für M2C/ESM	**LV839482**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839483**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839484**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM	**LV839485**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839486**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839487**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM	**LV839488**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839489**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839490**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM	**LV839491**	DZ	1	33,10 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839492**	DZ	1	122,00 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839493**	DZ	1	77,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ1 06 bis MTZ1 16

Lasttrennschalter in Einschubtechnik Anschlüsse

Einschubkassetten vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	**LV833727**	DZ	1	277,00 €	**LV833733**	DZ	1	375,00 €
250/630-1600 A, Unten	**LV833728**	DZ	1	277,00 €	**LV833734**	DZ	1	375,00 €

Zubehör vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Vertikale Hochkantschiene 250/630-1600 A				
3P (3 Stück)	**LV833642SP**	DZ	1	732,00 €
4P (4 Stück)	**LV833643SP**	DZ	1	837,00 €

Einschubkassetten rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	**LV833729**	DZ	1	277,00 €	**LV833735**	DZ	1	375,00 €
250/630-1600 A, Unten	**LV833730**	DZ	1	277,00 €	**LV833736**	DZ	1	375,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/630-1600 A, Oben	**LV833731**	DZ	1	277,00 €	**LV833737**	DZ	1	375,00 €
250/630-1600 A, Unten	**LV833732**	DZ	1	277,00 €	**LV833738**	DZ	1	375,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss (Gilt für Anschlüsse oben und unten)

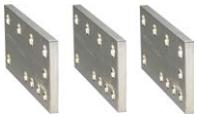
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner 3P/4P (3 Stück)	**LV833768SP**	DZ	1	88,70 €

Zubehör für vorderseitige und rückseitige Anschlüsse

Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A	**LV833622SP**	DZ	1	351,00 €	**LV833623SP**	DZ	1	544,00 €

Anschlussstücke für Kabel 630-1600 A



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3P (3 Stück)	**LV833644SP**	DZ	1	416,00 €
4P (4 Stück)	**LV833645SP**	DZ	1	483,00 €

Kabelschuhsets

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
240 mm², 3P (Satz mit 6 Kabelschuhen)	**LV833013SP**	DZ	1	266,00 €
240 mm², 4P (Satz mit 8 Kabelschuhen)	**LV833014SP**	DZ	1	350,00 €
300 mm², 3P (Satz mit 6 Kabelschuhen)	**LV833015SP**	DZ	1	278,00 €
300 mm², 4P (Satz mit 8 Kabelschuhen)	**LV833016SP**	DZ	1	378,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Schneider Electric
COLUMN 1
PROTOTYPE
Masterpact
Reset
Pull
0
Push OFF
I
Push ON
OFF
OK
MTZ2-20 H1

Offene Leistungsschalter

Master**Pact** MTZ2 08 bis MTZ3 63

Master**Pact** MTZ ist die neueste Generation von offenen Leistungsschaltern bis 6300 A, in der fortschrittliche digitale Technologien integriert sind. Der Master**Pact** MTZ besteht aus 3 Baugrößen, MTZ1 von 630 bis 1600A, MTZ2 von 800 bis 4000A und MTZ3 von 4000 bis 6300A. Er ist in Festeinbau oder Einschubtechnik, als Leistungs- oder Lasttrennschalter lieferbar. Das integriebare Schutz- und Auslösegerät MicroLogic X kann mit einer Vielzahl von Funktionen und Zubehör ausgestattet werden.

Master**Pact** MTZ
Offener Leistungsschalter – von 630 bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

Master**Pact** MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter für Festeinbau MTZ2 08 bis MTZ3 63
Leistungsschalter 208
Anschlüsse 211
Meldeschalter und Fernsteuerung 212
Fernsteuerung 213

Leistungsschalter in Einschubtechnik MTZ2 08 bis MTZ3 63
Leistungsschalter 215
Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X 217
Einschubkassetten und Anschlüsse 219
Anschlussklemmen für Einschubkassetten 220
Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör 222
Meldeschalter & Fernsteuerung 224
Fernsteuerung 226

Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik
Leistungsschalter MTZ2 08 bis MTZ3 63 228
Zubehör 229

Lasttrennschalter für Festeinbau MTZ2 08 bis MTZ3 63
Lasttrennschalter 230
Anschlüsse 231

Lasttrennschalter in Einschubtechnik MTZ2 08 bis MTZ3 63
Lasttrennschalter 232
Anschlüsse 234

Leistungsschalter MTZ2 08 bis MTZ3 63 mit Neutralleiter rechts
Leistungsschalter 235

MTZ2 08 bis MTZ2 40 1150 V AC
Leistungsschalter in Einschubtechnik und Lasttrennschalter 239
Einschubkassetten und Anschlüsse 241

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 014841
Konfiguration von Leistungsschaltern Master**Pact MTZ und** Master**Pact NW/NT**

Seminarprogramm 014842
Kommunikative Leistungsschalter-Lösungen nach Industrie 4.0

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter für Festeinbau

Hinweis:
Ein Master**Pact**-Leistungsschalter für Festeinbau besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter

Ausführung Typ N1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P** [1]	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	42	**LV848000**	DZ	1	2.808,00 €	**LV848007**	DZ	1	4.692,00 €
MTZ2 10	1000	42	**LV848014**	DZ	1	3.320,00 €	**LV848021**	DZ	1	5.208,00 €
MTZ2 12	1250	42	**LV848028**	DZ	1	4.056,00 €	**LV848035**	DZ	1	6.248,00 €
MTZ2 16	1600	42	**LV848042**	DZ	1	7.072,00 €	**LV848049**	DZ	1	9.340,00 €
MTZ2 20	2000	42	**LV848056**	DZ	1	8.507,00 €	**LV848063**	DZ	1	11.205,00 €

[1] Neutralleiter links, 4P mit Neutralleiter rechts Seite 235

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	66	**LV848001**	DZ	1	3.275,00 €	**LV848008**	DZ	1	5.672,00 €
MTZ2 10	1000	66	**LV848015**	DZ	1	3.788,00 €	**LV848022**	DZ	1	6.144,00 €
MTZ2 12	1250	66	**LV848029**	DZ	1	4.365,00 €	**LV848036**	DZ	1	6.498,00 €
MTZ2 16	1600	66	**LV848043**	DZ	1	7.542,00 €	**LV848050**	DZ	1	10.005,00 €
MTZ2 20	2000	66	**LV848057**	DZ	1	9.080,00 €	**LV848064**	DZ	1	12.039,00 €
MTZ2 25	2500	66	**LV848070**	DZ	1	12.847,00 €	**LV848076**	DZ	1	16.813,00 €
MTZ2 32	3200	66	**LV848082**	DZ	1	15.733,00 €	**LV848087**	DZ	1	21.309,00 €
MTZ2 40	4000	66	**LV848092**	DZ	1	23.211,00 €	**LV848097**	DZ	1	29.837,00 €
MTZ3 40	4000	100	**LV848106**	DZ	1	28.645,00 €	**LV848109**	DZ	1	41.124,00 €
MTZ3 50	5000	100	**LV848112**	DZ	1	42.009,00 €	**LV848115**	DZ	1	53.416,00 €
MTZ3 63	6300	100	**LV848118**	DZ	1	56.316,00 €	**LV848121**	DZ	1	69.570,00 €

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	100	**LV848002**	DZ	1	4.286,00 €	**LV848009**	DZ	1	6.585,00 €
MTZ2 10	1000	100	**LV848016**	DZ	1	4.695,00 €	**LV848023**	DZ	1	7.208,00 €
MTZ2 12	1250	100	**LV848030**	DZ	1	5.527,00 €	**LV848037**	DZ	1	7.724,00 €
MTZ2 16	1600	100	**LV848044**	DZ	1	8.945,00 €	**LV848051**	DZ	1	11.583,00 €
MTZ2 20	2000	100	**LV848058**	DZ	1	10.709,00 €	**LV848065**	DZ	1	13.903,00 €
MTZ2 25	2500	100	**LV848071**	DZ	1	15.000,00 €	**LV848077**	DZ	1	19.191,00 €
MTZ2 32	3200	100	**LV848083**	DZ	1	17.454,00 €	**LV848088**	DZ	1	24.299,00 €
MTZ2 40	4000	100	**LV848093**	DZ	1	24.251,00 €	**LV848098**	DZ	1	33.797,00 €
MTZ3 40	4000	150	**LV848107**	DZ	1	35.152,00 €	**LV848110**	DZ	1	47.130,00 €
MTZ3 50	5000	150	**LV848113**	DZ	1	45.016,00 €	**LV848116**	DZ	1	60.237,00 €
MTZ3 63	6300	150	**LV848119**	DZ	1	63.278,00 €	**LV848122**	DZ	1	77.827,00 €

Option	
	Neutralleiter links, 4P mit Neutralleiter rechts Seite 235

[1] Nur für Betriebsspannung < 600V

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter für Festeinbau

Grundschalter

Ausführung Typ H2V	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	100	**LV846160**	DZ	1	4.628,00 €	**LV846180**	DZ	1	7.112,00 €
MTZ2 10	1000	100	**LV846161**	DZ	1	5.067,00 €	**LV846181**	DZ	1	7.784,00 €
MTZ2 12	1250	100	**LV846162**	DZ	1	5.970,00 €	**LV846182**	DZ	1	8.340,00 €
MTZ2 16	1600	100	**LV846163**	DZ	1	9.661,00 €	**LV846183**	DZ	1	12.509,00 €
MTZ2 20	2000	100	**LV846164**	DZ	1	11.568,00 €	**LV846184**	DZ	1	15.016,00 €
MTZ2 25	2500	100	**LV846165**	DZ	1	16.200,00 €	**LV846185**	DZ	1	20.725,00 €
MTZ2 32	3200	100	**LV846166**	DZ	1	18.851,00 €	**LV846186**	DZ	1	26.242,00 €
MTZ2 40	4000	100	**LV846167**	DZ	1	26.189,00 €	**LV846187**	DZ	1	36.502,00 €
Option										
							Neutralleiter links, 4P mit Neutralleiter rechts Seite 235			

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 223

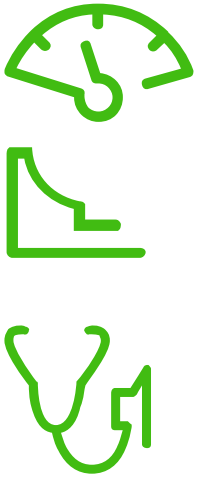
Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 226
Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 223

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12

Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	**LV847280**	DZ	1	1.818,00 €
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	**LV847283**	DZ	1	1.975,00 €
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV847288**	DZ	1	2.910,00 €
MicroLogic 7.0X, Selektivschutz + Differenzstromschutz (2)	**LV847287**	DZ	1	2.814,00 €

(2) Nur für Leistungsschalter bis 3200A

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Energie pro Phase	**LV850002**	DZ	1	kostenlos
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	**LV850004**	DZ	1	244,00 €
Assistent zur Bedienung des Master**Pact**	**LV850005**	DZ	1	308,00 €
Auslösung durch Wellenformerfassung	**LV850003**	DZ	1	986,00 €
Oberschwingungsanalyse THD	**LV850006**	DZ	1	764,00 €
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	**LV850007**	DZ	1	843,00 €
ERMS Wartungseinstellung	**LV850009**	DZ	1	4.054,00 €
Leistungsrichtung ANSI 32P	**LV850011**	DZ	1	694,00 €
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	**LV850012**	DZ	1	694,00 €
Integration in Altsysteme NT/NW	**LV850045**	DZ	1	244,00 €
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	**LV850013**	DZ	1	621,00 €
IEC 61850 Datenmodell	**LV850046**	DZ	1	1.754,00 €
PowerTag für Master**Pact** MTZ	**LV850018**	DZ	1	490,00 €
Gerichteter Überstromschutz ANSI 67	**LV850015**	DZ	1	1.394,00 €
IDMTL-Langzeitschutz ANSI 51	**LV850037**	DZ	1	1.862,00 €
Anlagenwartung und Diagnose	**LV850025**		1	auf Anfrage

Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ULP-Schnittstelle	**LV850061**	DZ	1	250,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter "Basic" für Festeinbau mit MicroLogic B

Hinweis:
Ein MasterPact-Leistungsschalter "Basic" für Festeinbau besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Nur in Verbindung mit einem Auslösegerät MicroLogic B lieferbar.

Grundschalter

Ausführung Typ N2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	50	**LV855020**	DZ	1	2.666,00 €	**LV855023**	DZ	1	4.457,00 €
MTZ2 10	1000	50	**LV848026**	DZ	1	6.662,00 €	**LV855029**	DZ	1	4.949,00 €
MTZ2 12	1250	50	**LV855032**	DZ	1	3.854,00 €	**LV855035**	DZ	1	5.935,00 €
MTZ2 16	1600	50	**LV855038**	DZ	1	6.717,00 €	**LV855041**	DZ	1	8.871,00 €
MTZ2 20	2000	50	**LV855044**	DZ	1	8.083,00 €	**LV855047**	DZ	1	10.645,00 €
MTZ2 25	2500	50	**LV855050**	DZ	1	11.435,00 €	**LV855053**	DZ	1	14.864,00 €
Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	66	**LV855021**	DZ	1	2.947,00 €	**LV855024**	DZ	1	5.104,00 €
MTZ2 10	1000	66	**LV855027**	DZ	1	3.410,00 €	**LV855030**	DZ	1	5.529,00 €
MTZ2 12	1250	66	**LV855033**	DZ	1	3.927,00 €	**LV855036**	DZ	1	5.849,00 €
MTZ2 16	1600	66	**LV855039**	DZ	1	6.788,00 €	**LV855042**	DZ	1	9.005,00 €
MTZ2 20	2000	66	**LV855045**	DZ	1	8.172,00 €	**LV855048**	DZ	1	10.835,00 €
MTZ2 25	2500	66	**LV855051**	DZ	1	11.563,00 €	**LV855054**	DZ	1	15.131,00 €
MTZ2 32	3200	66	**LV855056**	DZ	1	14.160,00 €	**LV855058**	DZ	1	19.178,00 €
MTZ2 40	4000	66	**LV855060**	DZ	1	20.891,00 €	**LV855062**	DZ	1	26.853,00 €
Option										
							4P Neutralleiter links			

Auslösegerät MicroLogic B

Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0B, Standardschutz	**LV855064**	DZ	1	984,00 €
MicroLogic 5.0B, Selektivschutz	**LV855065**	DZ	1	1.128,00 €
MicroLogic 6.0B, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV855066**	DZ	1	1.599,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter für Festeinbau Anschlüsse

Vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-1600 A, Oben	**LV848128**	DZ	1	161,00 €	**LV848153**	DZ	1	218,00 €
250/800-1600 A, Unten	**LV848130**	DZ	1	161,00 €	**LV848155**	DZ	1	218,00 €
2000 A, Oben	**LV848124**	DZ	1	376,00 €	**LV848126**	DZ	1	408,00 €
2000 A, Unten	**LV848125**	DZ	1	376,00 €	**LV848127**	DZ	1	408,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848129**	DZ	1	376,00 €	**LV848154**	DZ	1	408,00 €
2500/3200 A, Unten	**LV848131**	DZ	1	376,00 €	**LV848156**	DZ	1	408,00 €

Zubehör vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Abnehmbarer vorderseitiger Anschluss								
1600 A	**LV848421SP**	DZ	1	391,00 €	**LV848424SP**	DZ	1	516,00 €
2000/3200 A	**LV848422SP**	DZ	1	526,00 €	**LV848425SP**	DZ	1	701,00 €

Rückseitiger Anschluss
Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	**LV848133**	DZ	1	155,00 €	**LV848158**	DZ	1	209,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848138**	DZ	1	155,00 €	**LV848163**	DZ	1	209,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848134**	DZ	1	311,00 €	**LV848159**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848139**	DZ	1	311,00 €	**LV848164**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848135**	DZ	1	565,00 €	**LV848160**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848140**	DZ	1	565,00 €	**LV848165**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848136**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848161**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848141**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848166**	DZ	1	1.498,00 €
6300 A, Oben	**LV848137**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848162**	DZ	1	1.560,00 €
6300 A, Unten	**LV848142**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848167**	DZ	1	1.560,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-2000 A, Oben	**LV848143**	DZ	1	155,00 €	**LV848168**	DZ	1	204,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848148**	DZ	1	155,00 €	**LV848173**	DZ	1	204,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848144**	DZ	1	311,00 €	**LV848169**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848149**	DZ	1	311,00 €	**LV848174**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848145**	DZ	1	565,00 €	**LV848170**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848150**	DZ	1	565,00 €	**LV848175**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848146**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848171**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848151**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848176**	DZ	1	1.498,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	**LV848599SP**	DZ	1	376,00 €

Befestigungswinkel zur Montage an Rückwand

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Stück	**LV847829SP**	DZ	1	135,00 €

Erdungsset

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Erdungsset für Master**Pact** MTZ2/MTZ3 Festeinbau	**LV848558**	DZ	1	43,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter für Festeinbau Meldeschalter & Fernsteuerung

EIN/AUS-Meldeschalter (OF)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Block mit 4 Wechslern (6 A - 240 V), 1 Block	**Standard**			
1 zusätzlicher Block mit 4 Kontakten (2 max.)	**LV848198**	DZ	1	365,00 €

Fehlermeldeschalter (SDE)

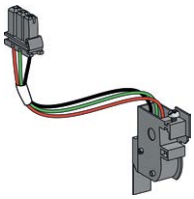
- Wechsler (6 A - 240 V), 1 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (6 A - 240 V)	**LV848200**	DZ	1	111,50 €
1 zusätzlicher SDE SPS-Ausführung	**LV848201**	DZ	1	111,50 €

Programmierbare Kontakte (programmiert über Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Kontakte (M2C) (5 A - 240 V)	**LV847403**	DZ	1	191,00 €

„Einschaltbereit" Kontakt (1 max.)



Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**LV847342**	DZ	1	191,00 €
1 Wechsler SPS-Ausführung	**LV847343**	DZ	1	191,00 €

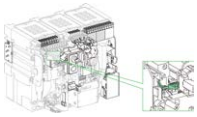
Elektrische Einschaltung

Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**LV848534**	DZ	1	163,50 €

Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerauslösung
Elektrische Rückstellung

Ausführung	Artikel-Nr. RES	MG	VPE	UVP/Stk.
110/130 V AC	**LV848202**	DZ	1	365,00 €
220/240 V AC	**LV848203**	DZ	1	365,00 €

Automatische Rückstellung



Ausführung	Artikel-Nr. RAR	MG	VPE	UVP/Stk.
Anpassung	**LV847346**	DZ	1	14,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter für Festeinbau Fernsteuerung

Fernsteuerung, Getriebemotor

Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	**LV848207**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 100/130 V	**LV848211**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 200/240 V	**LV848212**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 250/277 V	**LV848213**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 380/415 V	**LV848214**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 440/480 V	**LV848215**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 24/30 V	**LV848206**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 48/60 V	**LV848207**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 100/130 V	**LV848208**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 200/250 V	**LV848209**	DZ	1	1.364,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard	**Einschaltspule**				**Ausschaltspule**			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847350**	DZ	1	365,00 €	**LV847360**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847351**	DZ	1	365,00 €	**LV847361**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847352**	DZ	1	365,00 €	**LV847362**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847353**	DZ	1	365,00 €	**LV847363**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847354**	DZ	1	365,00 €	**LV847364**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847355**	DZ	1	365,00 €	**LV847365**	DZ	1	365,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. XF diag (**) & com	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX diag (**) & com	MG	VPE	UVP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation	**Einschaltspule**				**Ausschaltspule**			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847311**	DZ	1	365,00 €	**LV847321**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847312**	DZ	1	365,00 €	**LV847322**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847313**	DZ	1	365,00 €	**LV847323**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847314**	DZ	1	365,00 €	**LV847324**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847315**	DZ	1	365,00 €	**LV847325**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847316**	DZ	1	365,00 €	**LV847326**	DZ	1	365,00 €

Isolationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Isolationsmodul	**LV850056**	DZ	1	157,50 €

Unterspannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847380**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847381**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847382**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847383**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847385**	DZ	1	365,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. MN diag	MG	VPE	UVP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV836700**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV836701**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV836702**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV836703**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV836704**	DZ	1	403,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Remote-Auslösung, Unverzögerter Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX (*)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV847370**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV847371**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV847372**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV847373**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV847374**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV847375**	DZ	1	365,00 €

Remote-Auslösung, MN Verzögerungseinheit

Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833680SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833684SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833681SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833685SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833682SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833683SP**	DZ	1	510,00 €

(*) Exklusive Option zwischen 2. MX- oder MN-Spule.
(**) Bei XF diag und MX diag ist das Isolationsmodul LV850056 zwingend erforderlich.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Hinweis:
Ein MasterPact-Leistungsschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus fünf Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter

Ausführung Typ N1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	42	**LV848230**	DZ	1	2.933,00 €	**LV848237**	DZ	1	4.343,00 €
MTZ2 10	1000	42	**LV848244**	DZ	1	3.243,00 €	**LV848251**	DZ	1	4.863,00 €
MTZ2 12	1250	42	**LV848258**	DZ	1	4.047,00 €	**LV848265**	DZ	1	5.903,00 €
MTZ2 16	1600	42	**LV848272**	DZ	1	7.571,00 €	**LV848279**	DZ	1	9.274,00 €
MTZ2 20	2000	42	**LV848286**	DZ	1	8.220,00 €	**LV848293**	DZ	1	11.129,00 €

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	66	**LV848231**	DZ	1	3.159,00 €	**LV848238**	DZ	1	5.455,00 €
MTZ2 10	1000	66	**LV848245**	DZ	1	3.366,00 €	**LV848252**	DZ	1	5.924,00 €
MTZ2 12	1250	66	**LV848259**	DZ	1	4.143,00 €	**LV848266**	DZ	1	6.284,00 €
MTZ2 16	1600	66	**LV848273**	DZ	1	8.041,00 €	**LV848280**	DZ	1	9.852,00 €
MTZ2 20	2000	66	**LV848287**	DZ	1	8.913,00 €	**LV848294**	DZ	1	11.898,00 €
MTZ2 25	2500	66	**LV848300**	DZ	1	12.402,00 €	**LV848306**	DZ	1	16.296,00 €
MTZ2 32	3200	66	**LV848312**	DZ	1	15.358,00 €	**LV848317**	DZ	1	20.941,00 €
MTZ2 40	4000	66	**LV848322**	DZ	1	22.359,00 €	**LV848327**	DZ	1	28.781,00 €
MTZ3 40	4000	100	**LV848336**	DZ	1	27.451,00 €	**LV848339**	DZ	1	39.773,00 €
MTZ3 50	5000	100	**LV848342**	DZ	1	40.654,00 €	**LV848345**	DZ	1	51.683,00 €
MTZ3 63	6300	100	**LV848348**	DZ	1	54.961,00 €	**LV848351**	DZ	1	67.555,00 €

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	100	**LV848232**	DZ	1	4.068,00 €	**LV848239**	DZ	1	6.367,00 €
MTZ2 10	1000	100	**LV848246**	DZ	1	4.471,00 €	**LV848253**	DZ	1	6.991,00 €
MTZ2 12	1250	100	**LV848260**	DZ	1	5.312,00 €	**LV848267**	DZ	1	7.503,00 €
MTZ2 16	1600	100	**LV848274**	DZ	1	8.749,00 €	**LV848281**	DZ	1	11.357,00 €
MTZ2 20	2000	100	**LV848288**	DZ	1	10.543,00 €	**LV848295**	DZ	1	13.138,00 €
MTZ2 25	2500	100	**LV848301**	DZ	1	14.556,00 €	**LV848307**	DZ	1	18.671,00 €
MTZ2 32	3200	100	**LV848313**	DZ	1	17.111,00 €	**LV848318**	DZ	1	23.925,00 €
MTZ2 40	4000	100	**LV848323**	DZ	1	23.405,00 €	**LV848328**	DZ	1	32.737,00 €
MTZ3 40	4000	150	**LV848337**	DZ	1	33.797,00 €	**LV848340**	DZ	1	45.403,00 €
MTZ3 50	5000	150	**LV848343**	DZ	1	43.665,00 €	**LV848346**	DZ	1	58.504,00 €
MTZ3 63	6300	150	**LV848349**	DZ	1	61.921,00 €	**LV848352**	DZ	1	76.121,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Grundschalter

Ausführung Typ H2V	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	100	**LV846170**	DZ	1	4.393,00 €	**LV846190**	DZ	1	6.876,00 €
MTZ2 10	1000	100	**LV846171**	DZ	1	4.830,00 €	**LV846191**	DZ	1	7.552,00 €
MTZ2 12	1250	100	**LV846172**	DZ	1	5.737,00 €	**LV846192**	DZ	1	8.104,00 €
MTZ2 16	1600	100	**LV846173**	DZ	1	9.447,00 €	**LV846193**	DZ	1	12.265,00 €
MTZ2 20	2000	100	**LV846174**	DZ	1	11.388,00 €	**LV846194**	DZ	1	14.188,00 €
MTZ2 25	2500	100	**LV846175**	DZ	1	15.722,00 €	**LV846195**	DZ	1	20.165,00 €
MTZ2 32	3200	100	**LV846176**	DZ	1	18.480,00 €	**LV846196**	DZ	1	25.841,00 €
MTZ2 40	4000	100	**LV846177**	DZ	1	25.277,00 €	**LV846197**	DZ	1	35.356,00 €
Option										
							Neutralleiter links, 4P mit Neutralleiter rechts Seite 235			

Ausführung Typ H3	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 20	2000	150	**LV848289**	DZ	1	12.298,00 €	**LV848296**	DZ	1	16.184,00 €
MTZ2 25	2500	150	**LV848302**	DZ	1	17.078,00 €	**LV848308**	DZ	1	22.238,00 €
MTZ2 32	3200	150	**LV848314**	DZ	1	21.518,00 €	**LV848319**	DZ	1	27.845,00 €
MTZ2 40	4000	150	**LV848324**	DZ	1	28.803,00 €	**LV848329**	DZ	1	36.961,00 €

Ausführung Typ L1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	150	**LV848233**	DZ	1	4.602,00 €	**LV848240**	DZ	1	6.493,00 €
MTZ2 10	1000	150	**LV848247**	DZ	1	5.042,00 €	**LV848254**	DZ	1	7.149,00 €
MTZ2 12	1250	150	**LV848261**	DZ	1	5.951,00 €	**LV848268**	DZ	1	7.694,00 €
MTZ2 16	1600	150	**LV848275**	DZ	1	9.653,00 €	**LV848282**	DZ	1	11.754,00 €
MTZ2 20	2000	150	**LV848290**	DZ	1	10.485,00 €	**LV848297**	DZ	1	13.118,00 €
Option										
							Neutralleiter links, 4P mit Neutralleiter rechts Seite 235			

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- für Geräte zum Festeinbau: siehe Seite 211
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 223

Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 226
Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 223

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

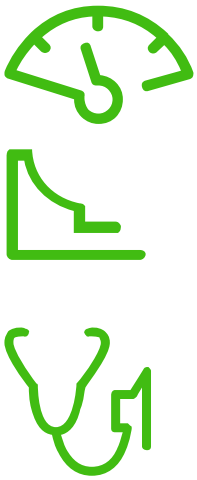
Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12

Hinweis:
(1) Nur für Leistungsschalter bis 3200A und Betriebsspannung bis 600V

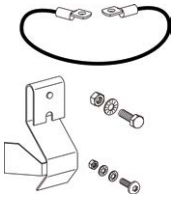
Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	**LV848498**	DZ	1	1.818,00 €
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	**LV848499**	DZ	1	1.975,00 €
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV848500**	DZ	1	2.991,00 €
MicroLogic 7.0X, Selektivschutz + Differenzstromschutz (1)	**LV848362**	DZ	1	2.814,00 €

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Energie pro Phase	**LV850002**	DZ	1	kostenlos
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	**LV850004**	DZ	1	244,00 €
Assistent zur Bedienung des Master**Pact**	**LV850005**	DZ	1	308,00 €
Auslösung durch Wellenformerfassung	**LV850003**	DZ	1	986,00 €
Oberschwingungsanalyse THD	**LV850006**	DZ	1	764,00 €
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	**LV850007**	DZ	1	843,00 €
ERMS Wartungseinstellung	**LV850009**	DZ	1	4.054,00 €
Leistungsrichtung ANSI 32P	**LV850011**	DZ	1	694,00 €
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	**LV850012**	DZ	1	694,00 €
Integration in Altsysteme NT/NW	**LV850045**	DZ	1	244,00 €
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	**LV850013**	DZ	1	621,00 €
IEC 61850 Datenmodell	**LV850046**	DZ	1	1.754,00 €
PowerTag für Master**Pact** MTZ	**LV850018**	DZ	1	490,00 €
Gerichteter Überstromschutz ANSI 67	**LV850015**	DZ	1	1.394,00 €
IDMTL-Langzeitschutz ANSI 51	**LV850037**	DZ	1	1.862,00 €
Anlagenwartung und Diagnose	**LV850025**		1	auf Anfrage

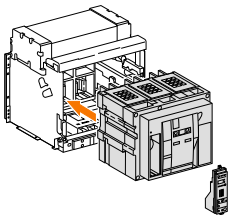
Erdungsset



Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Erdungsset für Master**Pact** MTZ Einschubtechnik	**LV848559**	DZ	1	28,75 €

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter "Basic" in Einschubtechnik mit MicroLogic B



Hinweis:
- Ein MasterPact-Leistungsschalter "Basic" in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus fünf Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Nur in Verbindung mit einem Auslösegerät MicroLogic B lieferbar.

Grundschalter

Ausführung Typ N2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	50	**LV855067**	DZ	1	2.787,00 €	**LV855070**	DZ	1	4.124,00 €
MTZ2 10	1000	50	**LV855073**	DZ	1	3.080,00 €	**LV855076**	DZ	1	4.620,00 €
MTZ2 12	1250	50	**LV855079**	DZ	1	3.843,00 €	**LV855082**	DZ	1	5.607,00 €
MTZ2 16	1600	50	**LV855085**	DZ	1	7.193,00 €	**LV855088**	DZ	1	8.810,00 €
MTZ2 20	2000	50	**LV855091**	DZ	1	7.809,00 €	**LV855094**	DZ	1	10.571,00 €
MTZ2 25	2500	50	**LV855097**	DZ	1	11.019,00 €	**LV855100**	DZ	1	14.480,00 €
Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	66	**LV855058**	DZ	1	19.178,00 €	**LV855071**	DZ	1	4.910,00 €
MTZ2 10	1000	66	**LV855074**	DZ	1	3.029,00 €	**LV855077**	DZ	1	5.332,00 €
MTZ2 12	1250	66	**LV855080**	DZ	1	3.729,00 €	**LV855083**	DZ	1	5.655,00 €
MTZ2 16	1600	66	**LV855086**	DZ	1	7.238,00 €	**LV855089**	DZ	1	8.867,00 €
MTZ2 20	2000	66	**LV855092**	DZ	1	8.114,00 €	**LV855095**	DZ	1	10.708,00 €
MTZ2 25	2500	66	**LV855068**	DZ	1	2.843,00 €	**LV855101**	DZ	1	14.665,00 €
MTZ2 32	3200	66	**LV855103**	DZ	1	13.822,00 €	**LV855105**	DZ	1	18.848,00 €
MTZ2 40	4000	66	**LV855107**	DZ	1	20.122,00 €	**LV855109**	DZ	1	25.904,00 €
Option										
							4P Neutralleiter links			

Auslösegerät MicroLogic B

Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0B, Standardschutz	**LV855111**	DZ	1	984,00 €
MicroLogic 5.0B, Selektivschutz	**LV855112**	DZ	1	1.128,00 €
MicroLogic 6.0B, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV855113**	DZ	1	1.599,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Einschubkassetten und Anschlüsse

Einschubkassetten

Hinweis:
Leere Einschubkassetten + Anschluss oben/unten können vorab bestellt werden.
Die Anschlussklemmen für die optionalen
Hilfsfunktionen MicX, 4OF, SDE, MCH, MX, MN, XF,
OF sind werkseitig montiert.
Weitere Anschlussklemmen müssen separat angegeben werden (siehe auch Online „Produktkonfigurator“).

Typ N1/H1

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-1600 A	**LV848392**	DZ	1	2.208,00 €	**LV848404**	DZ	1	3.613,00 €

Typ H2

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-1600 A	**LV848393**	DZ	1	3.530,00 €	**LV848405**	DZ	1	4.421,00 €

Typ N1/H1/H2

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
2000 A	**LV848393**	DZ	1	3.530,00 €	**LV848405**	DZ	1	4.421,00 €
2500 A	**LV848394**	DZ	1	3.819,00 €	**LV848406**	DZ	1	4.803,00 €
3200 A	**LV848395**	DZ	1	4.994,00 €	**LV848407**	DZ	1	6.318,00 €
4000 A	**LV848396**	DZ	1	5.846,00 €	**LV848408**	DZ	1	7.499,00 €
4000/6300 A (MTZ3)	**LV848397**	DZ	1	10.561,00 €	**LV848409**	DZ	1	13.271,00 €

Für Typ H3

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
2000/2500 A	**LV848394**	DZ	1	3.819,00 €	**LV848406**	DZ	1	4.803,00 €
3200 A	**LV848395**	DZ	1	4.994,00 €	**LV848407**	DZ	1	6.318,00 €
4000 A	**LV848396**	DZ	1	5.846,00 €	**LV848408**	DZ	1	7.499,00 €

Für Typ L1

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/1600 A	**LV848399**	DZ	1	3.723,00 €	**LV848411**	DZ	1	4.671,00 €
2000 A	**LV848400**	DZ	1	5.487,00 €	**LV848412**	DZ	1	6.642,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Anschlussklemmen für Einschubkassetten (Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption)

Standard Anschlussklemmen

Jede Einschubkassette ist standardmäßig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Konfigurationen entsprechen:

- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- die MicroLogic-Steuereinheit: UC1, UC2
- die 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

Zusätzliche Anschlussklemmen

Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 5 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist:

- SDE2/RES
- M2C/ESM
- PTE
- 1. zusätzlicher 4 OF Block
- 2. zusätzlicher 4 OF Block

sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussklemmen für 8 OF Kontakte	**LV839471**	DZ	1	88,00 €
Anschlussklemmen für 4 OF Kontakt	**LV839472**	DZ	1	44,00 €
Anschlussklemme für PTE	**LV839473**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für PTE + 8 OF Kontakte	**LV839474**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für PTE + 4 OF Kontakte	**LV839475**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemme für SDE2/RES	**LV839476**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 8 OF Kontakte	**LV839477**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 4 OF Kontakte	**LV839478**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES	**LV839479**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 8 OF Kontakte	**LV839480**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 4 OF Kontakte	**LV839481**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemme für M2C/ESM	**LV839482**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839483**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839484**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM	**LV839485**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839486**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839487**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM	**LV839488**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839489**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839490**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM	**LV839491**	DZ	1	33,10 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839492**	DZ	1	122,00 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839493**	DZ	1	77,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- für Geräte in Einschubtechnik: siehe Seite 217
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 223

Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 226
Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 223

Ethernet-Kommunikationsoption, Einschubkassette

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ULP-Schnittstelle	**Standard**			
Integrierte Ethernet-Schnittstelle EIFE für NS-Leistungsschalter	**LV851200**	DZ	1	625,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Einschubkassetten vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-1600 A, Oben	**LV848415**	DZ	1	161,00 €	**LV848441**	DZ	1	209,00 €
250/800-1600 A, Unten	**LV848418**	DZ	1	161,00 €	**LV848444**	DZ	1	209,00 €
2000 A, Oben	**LV848413**	DZ	1	376,00 €	**LV848417**	DZ	1	392,00 €
2000 A, Unten	**LV848414**	DZ	1	376,00 €	**LV848420**	DZ	1	392,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848416**	DZ	1	376,00 €	**LV848442**	DZ	1	408,00 €
2500/3200 A, Unten	**LV848419**	DZ	1	376,00 €	**LV848445**	DZ	1	408,00 €

Rückseitiger Anschluss
Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	**LV848133**	DZ	1	155,00 €	**LV848158**	DZ	1	209,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848138**	DZ	1	155,00 €	**LV848163**	DZ	1	209,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848134**	DZ	1	311,00 €	**LV848159**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848139**	DZ	1	311,00 €	**LV848164**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848135**	DZ	1	565,00 €	**LV848160**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848140**	DZ	1	565,00 €	**LV848165**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848136**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848161**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848141**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848166**	DZ	1	1.498,00 €
6300 A, Oben	**LV848137**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848162**	DZ	1	1.560,00 €
6300 A, Unten	**LV848142**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848167**	DZ	1	1.560,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
800-2000 A, Oben	**LV848143**	DZ	1	155,00 €	**LV848168**	DZ	1	204,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848148**	DZ	1	155,00 €	**LV848173**	DZ	1	204,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848144**	DZ	1	311,00 €	**LV848169**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848149**	DZ	1	311,00 €	**LV848174**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848145**	DZ	1	565,00 €	**LV848170**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848150**	DZ	1	565,00 €	**LV848175**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848146**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848171**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848151**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848176**	DZ	1	1.498,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	**LV848600SP**	DZ	1	376,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

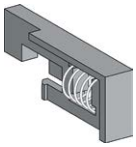
Verriegelung der Einschubkassette, Trennstellungsverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser VCPO	**Standard**			
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848568**	DZ	1	150,50 €
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848569**	DZ	1	302,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV848570**	DZ	1	302,00 €
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833173SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	**LV833174SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	**LV833175SP**	DZ	1	404,00 €
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848572**	DZ	1	150,50 €
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848573**	DZ	1	302,00 €
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV848574**	DZ	1	302,00 €
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833189SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	**LV833190SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	**LV833191SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	**LV833192SP**	DZ	1	404,00 €
Optionale Verriegelung in Trenn-, Test-, Betriebsstellung	**LV833779**	DZ	1	81,10 €
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	**LV848564SP**	DZ	1	27,75 €
Anpasssatz Castell	**LV848565SP**	DZ	1	302,00 €
Anpasssatz Kirk	**LV848566SP**	DZ	1	391,00 €

Türverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rechte Seite der Einschubkassette (1 Stück)	**LV848579**	DZ	1	188,00 €
Linke Seite der Einschubkassette (1 Stück)	**LV848580**	DZ	1	188,00 €

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Stück	**LV848582**	DZ	1	75,00 €

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür zwischen Kurbel und Taster AUS

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Stück	**LV848585**	DZ	1	344,00 €

Schutz vor Fehlzuordnung des Leistungsschalters

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schutz vor Fehlzuordnung des Leistungsschalters (V DC)	**LV833767SP**	DZ	1	188,00 €

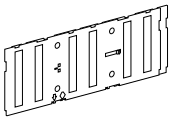
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (Leistungsschalter)

Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
800/4000 A	3P	**LV848595**	DZ	1	167,50 €
800/4000 A	4P	**LV848596**	DZ	1	207,00 €
4000b/6300 A	3P	**LV848597**	DZ	1	302,00 €
4000b/6300 A	4P	**LV848598**	DZ	1	372,00 €

Berührungsschutzklappen + Verriegelungssperre



Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
800/4000 A	3P	**Standard**			
800/4000 A	4P	**Standard**			
4000b/6300 A	3P	**Standard**			
4000b/6300 A	4P	**Standard**			

Verriegelungssperre für Berührungsschutzklappen (Ersatz)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Stück für 800/4000 A	**LV848591SP**	DZ	1	19,75 €

Positionsanzeige und Verriegelung der vorderseitigen Berührungsschutzklappen

Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
800/4000 A	3P/4P	**LV848592**	DZ	1	1.442,00 €
4000b/6300 A	3P	**LV848593**	DZ	1	1.905,00 €
4000b/6300 A	4P	**LV848594**	DZ	1	2.277,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Meldeschalter & Fernsteuerung

EIN/AUS-Meldeschalter (OF)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Block mit 4 Wechslern (6 A - 240 V), 1 Block	**Standard**			
1 zusätzlicher Block mit 4 Kontakten (2 max.)	**LV848468**	DZ	1	365,00 €

Kombinierte Kontakte geschlossen/Betrieb zur Verwendung mit 1 Hilfskontakt

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Kontakt (5 A - 240 V) (8 max.)	**LV848477**	DZ	1	98,80 €
oder 1 Kontakt (8 max.) SPS-Ausführung	**LV848478**	DZ	1	98,80 €

Fehlermeldeschalter (SDE)

- Wechsler (6 A - 240 V), 1 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (6 A - 240 V)	**LV848475**	DZ	1	111,50 €
oder 1 zusätzlicher SDE SPS-Ausführung	**LV848476**	DZ	1	111,50 €

Programmierbare Kontakte (programmiert über Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Kontakte M2C (5 A - 240 V)	**LV848382**	DZ	1	191,00 €

Wechsler (Betriebs-/Trenn-/Teststellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (8 A - 240 V)				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	**LV833751**	DZ	1	84,30 €
1 Teststellungskontakt (1 max.)	**LV833752**	DZ	1	84,30 €
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	**LV833753**	DZ	1	84,30 €
Und/oder Wechsler SPS-Ausführung				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	**LV833754**	DZ	1	84,30 €
1 Teststellungskontakt (1 max.)	**LV833755**	DZ	1	84,30 €
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	**LV833756**	DZ	1	84,30 €
Betätiger für zusätzliche Wechsler	**LV848560SP**	DZ	1	70,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Hinweis:
Funktionsbezogene Anschlussklemmen für leere Einschubkassetten siehe Online-Konfigurator „Produktkonfigurator“.

Zusatzklemmen nur für Einschubkassette

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-adrige Klemme (30 Stück)	**LV847898SP**	DZ	1	326,00 €
6-adrige Klemme (10 Stück)	**LV847899SP**	DZ	1	150,50 €
Drahtbrücken (10 Stück)	**LV847900SP**	DZ	1	30,45 €

„Einschaltbereit” Kontakt (1 max.)

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**LV848469**	DZ	1	191,00 €
1 Wechsler SPS-Ausführung	**LV848470**	DZ	1	191,00 €

Elektrischer Einschalttaster

Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**LV848534**	DZ	1	163,50 €

Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerauslösung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Elektrische Rückstellung	RES			
110/130 V AC	**LV848472**	DZ	1	365,00 €
220/240 V AC	**LV848473**	DZ	1	365,00 €
Automatisches Rückstellen	RAR			
Anpassung	**LV847346**	DZ	1	14,35 €

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Fernsteuerung

Fernsteuerung, Getriebemotor

Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	**LV848522**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 100/130 V	**LV848526**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 200/240 V	**LV848527**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 250/277 V	**LV848528**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 380/415 V	**LV848529**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 440/480 V	**LV848530**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 24/30 V	**LV848521**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 48/60 V	**LV848522**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 100/130 V	**LV848523**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 200/250 V	**LV848524**	DZ	1	1.364,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard	**Einschaltspule**				**Ausschaltspule**			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV848481**	DZ	1	365,00 €	**LV848491**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV848482**	DZ	1	365,00 €	**LV848492**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV848483**	DZ	1	365,00 €	**LV848493**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV848484**	DZ	1	365,00 €	**LV848494**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV848485**	DZ	1	365,00 €	**LV848495**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV848486**	DZ	1	365,00 €	**LV848496**	DZ	1	365,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. XF diag (**) & com	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX diag (**) & com	MG	VPE	UVP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation	**Einschaltspule**				**Ausschaltspule**			
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV848449**	DZ	1	365,00 €	**LV848458**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV848450**	DZ	1	365,00 €	**LV848459**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV848451**	DZ	1	365,00 €	**LV848460**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV848452**	DZ	1	365,00 €	**LV848461**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV848453**	DZ	1	365,00 €	**LV848462**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV848454**	DZ	1	365,00 €	**LV848463**	DZ	1	365,00 €

Isolationsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Isolationsmodul	**LV850056**	DZ	1	157,50 €

Unterspannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV848501**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV848502**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV848503**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV848504**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV848506**	DZ	1	365,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. MN diag	MG	VPE	UVP/Stk.
Diagnostik & Kommunikation				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV836705**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV836706**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV836707**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV836708**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV836709**	DZ	1	403,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Remote-Auslösung, Unverzögerter Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX (*)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV848511**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV848512**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV848513**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV848514**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV848515**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV848516**	DZ	1	365,00 €

Remote-Auslösung, MN Verzögerungseinheit

Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833680SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833684SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833681SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833685SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833682SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833683SP**	DZ	1	510,00 €

(*) Exklusive Option zwischen 2. MX- oder MN-Spule.
(**) Bei XF diag und MX diag ist das Isolationsmodul LV850056 zwingend erforderlich.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik

Leistungsschalterverriegelung, Tasterverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser	**LV848536SP**	DZ	1	124,00 €

Abschließbarkeit in der AUS-Stellung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser, VCPO	**LV848539**	DZ	1	124,00 €
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848545**	DZ	1	150,50 €
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848546**	DZ	1	302,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV848547**	DZ	1	302,00 €
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz)				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833173SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	**LV833174SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	**LV833175SP**	DZ	1	404,00 €
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848549**	DZ	1	150,50 €
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848550**	DZ	1	312,00 €
2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV848551**	DZ	1	302,00 €
1 Schlüsselverriegelung Ronis (ohne Anpasssatz)				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833189SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	**LV833190SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	**LV833191SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	**LV833192SP**	DZ	1	404,00 €
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung)				
Anpasssatz Profalux	**LV848541SP**	DZ	1	124,00 €
Anpasssatz Kirk	**LV848542SP**	DZ	1	302,00 €
Anpasssatz Castell	**LV848543SP**	DZ	1	396,00 €

Türverriegelung mit Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 komplette Baugruppe für Master**Pact** MTZ2/3-Geräte für Festeinbau oder in Einschubtechnik	**LV848614SP**	DZ	1	2.148,00 €

Weiteres Leistungsschalterzubehör

Mechanischer Schaltspielzähler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler CDM	**LV848535**	DZ	1	365,00 €

Türdichtungsrahmen und Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**LV848601SP**	DZ	1	206,00 €	**LV848603SP**	DZ	1	206,00 €
Transparente Abdeckung IP 54	**-**	-	-	-	**LV848604SP**	DZ	1	523,00 €
Blende für Türdichtungsrahmen	**LV848605SP**	DZ	1	166,50 €	**LV848605SP**	DZ	1	166,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Zubehör MTZ2 08 bis MTZ3 63

Zubehör für MicroLogic-Auslösegeräte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externe Sensoren				
Externer Sensor für den Erdschluss-Schutz (TCE)				
Wandlerbemessungsstrom 400/2000 A	**LV834035SP**	DZ	1	1.141,00 €
Wandlerbemessungsstrom 1000/4000 A	**LV834036SP**	DZ	1	1.599,00 €
Wandlerbemessungsstrom 4000/6300 A (MTZ3)	**LV848182SP**	DZ	1	4.196,00 €
Rechteckwandler für Differenzstromschutz				
470 mm x 160 mm, In max. 3200 A	**LV833574SP**	DZ	1	4.332,00 €
Erdschlussschutz bei Rückfehlerstrom (SGR)				
Externer Sensor (SGR)	**LV833579SP**	DZ	1	1.473,00 €
MDGF Summierungsmodul	**LV848891SP**	DZ	1	1.974,00 €
Spannungsmesseingang PTE (extern)				
Spannungsmesseingang Festeinbau	**LV847506**	DZ	1	236,00 €
Spannungsmesseingang Einschubtechnik	**LV848533**	DZ	1	236,00 €
Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X (nur bis Eingangsspannung 600 V)				
Spannungsversorgungsmodul	**LV850060**	DZ	1	258,00 €

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Versorgungsmodul				
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €
Batteriemodul				
1 Batterie 24 V	**54446**	DE	1	2.161,00 €

Ausrüstung für Tests & Inbetriebnahme

USB-Kabel (Mini-USB/USB) für MicroLogic X

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
USB-Kabel	**LV850067SP**	DZ	1	49,70 €

Mobiler Power Pack für MicroLogic X (von APC)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mobiler Power Pack	**LV850055SP**	DZ	1	104,50 €

Spezielle Bemessungsströme

- Leistungsreduzierung
- Bei Bestellung anzugeben

Baugröße	MTZ2 08	MTZ2 10	MTZ2 12	MTZ2 16	MTZ2 20	MTZ2 25	MTZ2 32	MTZ2 40	MTZ3 40	MTZ3 50	MTZ3 63
400	■	■									
630	■	■	■								
800		■	■	■							
1000			■	■	■						
1250				■	■	■					
1600					■	■	■				
2000						■	■	■	■		
2500							■	■	■	■	
3200								■	■	■	■
4000										■	■
5000											■
6300											

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Lasttrennschalter in Festeinbau

Hinweis:
Ein Master**Pact**-Lasttrennschalter für Festeinbau besteht grundsätzlich aus drei Komponenten:
- Lasttrennschalter
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Lasttrennschalter

- Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption.

Ausführung Typ NA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	88	**LV848004**	DZ	1	3.534,00 €	**LV848011**	DZ	1	5.208,00 €
MTZ2 10	1000	88	**LV848018**	DZ	1	3.691,00 €	**LV848025**	DZ	1	5.727,00 €
MTZ2 12	1250	88	**LV848032**	DZ	1	4.365,00 €	**LV848039**	DZ	1	6.353,00 €
MTZ2 16	1600	88	**LV848046**	DZ	1	6.817,00 €	**LV848053**	DZ	1	9.233,00 €

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	145	**LV848005**	DZ	1	3.741,00 €	**LV848012**	DZ	1	6.193,00 €
MTZ2 10	1000	145	**LV848019**	DZ	1	4.006,00 €	**LV848026**	DZ	1	6.662,00 €
MTZ2 12	1250	145	**LV848033**	DZ	1	4.680,00 €	**LV848040**	DZ	1	7.283,00 €
MTZ2 16	1600	145	**LV848047**	DZ	1	7.438,00 €	**LV848054**	DZ	1	9.899,00 €
MTZ2 20	2000	145	**LV848061**	DZ	1	8.975,00 €	**LV848068**	DZ	1	11.936,00 €
MTZ2 25	2500	145	**LV848074**	DZ	1	12.578,00 €	**LV848080**	DZ	1	16.709,00 €
MTZ2 32	3200	145	**LV848085**	DZ	1	15.630,00 €	**LV848090**	DZ	1	21.204,00 €
MTZ2 40	4000	145	**LV848095**	DZ	1	23.107,00 €	**LV848100**	DZ	1	29.734,00 €
MTZ3 40	4000	187	**LV848108**	DZ	1	28.555,00 €	**LV848111**	DZ	1	41.399,00 €
MTZ3 50	5000	187	**LV848114**	DZ	1	41.902,00 €	**LV848117**	DZ	1	53.310,00 €
MTZ3 63	6300	187	**LV848120**	DZ	1	56.198,00 €	**LV848123**	DZ	1	69.182,00 €

Ausführung Typ HF	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	187	**LV848006**	DZ	1	4.587,00 €	**LV848013**	DZ	1	6.941,00 €
MTZ2 10	1000	187	**LV848020**	DZ	1	4.847,00 €	**LV848027**	DZ	1	7.409,00 €
MTZ2 12	1250	187	**LV848034**	DZ	1	5.420,00 €	**LV848041**	DZ	1	7.666,00 €
MTZ2 16	1600	187	**LV848048**	DZ	1	8.364,00 €	**LV848055**	DZ	1	10.834,00 €
MTZ2 20	2000	187	**LV848062**	DZ	1	9.905,00 €	**LV848069**	DZ	1	12.875,00 €
MTZ2 25	2500	187	**LV848075**	DZ	1	13.689,00 €	**LV848081**	DZ	1	17.885,00 €
MTZ2 32	3200	187	**LV848086**	DZ	1	16.577,00 €	**LV848091**	DZ	1	22.168,00 €
MTZ2 40	4000	187	**LV848096**	DZ	1	24.082,00 €	**LV848101**	DZ	1	30.723,00 €

Ausführung Typ HH	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/440 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 20	2000	220	**LV846310**	DZ	1	10.697,00 €	**LV846311**	DZ	1	13.906,00 €
MTZ2 25	2500	220	**LV846312**	DZ	1	14.782,00 €	**LV846313**	DZ	1	19.314,00 €
MTZ2 32	3200	220	**LV846314**	DZ	1	17.901,00 €	**LV846315**	DZ	1	23.942,00 €
MTZ2 40	4000	220	**LV846316**	DZ	1	26.007,00 €	**LV846317**	DZ	1	33.180,00 €

Ausführung Typ HH mit Neutralleiter rechts	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/440 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 20	2000	220	-	-	-	-	**LV846342**	DZ	1	13.906,00 €
MTZ2 25	2500	220	-	-	-	-	**LV846343**	DZ	1	19.314,00 €
MTZ2 32	3200	220	-	-	-	-	**LV846344**	DZ	1	24.419,00 €
MTZ2 40	4000	220	-	-	-	-	**LV846345**	DZ	1	33.180,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Lasttrennschalter Festeinbau Anschlüsse

Vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-1600 A, Oben	**LV848128**	DZ	1	161,00 €	**LV848153**	DZ	1	218,00 €
250/800-1600 A, Unten	**LV848130**	DZ	1	161,00 €	**LV848155**	DZ	1	218,00 €
2000 A, Oben	**LV848124**	DZ	1	376,00 €	**LV848126**	DZ	1	408,00 €
2000 A, Unten	**LV848125**	DZ	1	376,00 €	**LV848127**	DZ	1	408,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848129**	DZ	1	376,00 €	**LV848154**	DZ	1	408,00 €
2500/3200 A, Unten	**LV848131**	DZ	1	376,00 €	**LV848156**	DZ	1	408,00 €

Zubehör vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Abnehmbarer vorderseitiger Anschluss								
1600 A	**LV848421SP**	DZ	1	391,00 €	**LV848424SP**	DZ	1	516,00 €
2000/3200 A	**LV848422SP**	DZ	1	526,00 €	**LV848425SP**	DZ	1	701,00 €

Rückseitiger Anschluss
Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	**LV848133**	DZ	1	155,00 €	**LV848158**	DZ	1	209,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848138**	DZ	1	155,00 €	**LV848163**	DZ	1	209,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848134**	DZ	1	311,00 €	**LV848159**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848139**	DZ	1	311,00 €	**LV848164**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848135**	DZ	1	565,00 €	**LV848160**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848140**	DZ	1	565,00 €	**LV848165**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848136**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848161**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848141**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848166**	DZ	1	1.498,00 €
6300 A, Oben	**LV848137**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848162**	DZ	1	1.560,00 €
6300 A, Unten	**LV848142**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848167**	DZ	1	1.560,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-2000 A, Oben	**LV848143**	DZ	1	155,00 €	**LV848168**	DZ	1	204,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848148**	DZ	1	155,00 €	**LV848173**	DZ	1	204,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848144**	DZ	1	311,00 €	**LV848169**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848149**	DZ	1	311,00 €	**LV848174**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848145**	DZ	1	565,00 €	**LV848170**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848150**	DZ	1	565,00 €	**LV848175**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848146**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848171**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848151**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848176**	DZ	1	1.498,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	**LV848599SP**	DZ	1	376,00 €

Befestigungswinkel zur Montage an Rückwand

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Stück	**LV847829**	DZ	1	135,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Lasttrennschalter in Einschubtechnik

Hinweis:
Ein MasterPact-Lasttrennschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:
- Lasttrennschalter
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Lasttrennschalter

- Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption.

Ausführung Typ NA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	88	**LV848234**	DZ	1	3.296,00 €	**LV848241**	DZ	1	4.863,00 €
MTZ2 10	1000	88	**LV848248**	DZ	1	3.505,00 €	**LV848255**	DZ	1	5.388,00 €
MTZ2 12	1250	88	**LV848262**	DZ	1	4.013,00 €	**LV848269**	DZ	1	6.007,00 €
MTZ2 16	1600	88	**LV848276**	DZ	1	7.313,00 €	**LV848283**	DZ	1	9.018,00 €

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	145	**LV848235**	DZ	1	3.308,00 €	**LV848242**	DZ	1	5.979,00 €
MTZ2 10	1000	145	**LV848249**	DZ	1	3.512,00 €	**LV848256**	DZ	1	6.443,00 €
MTZ2 12	1250	145	**LV848263**	DZ	1	4.349,00 €	**LV848270**	DZ	1	7.069,00 €
MTZ2 16	1600	145	**LV848277**	DZ	1	7.941,00 €	**LV848284**	DZ	1	9.688,00 €
MTZ2 20	2000	145	**LV848291**	DZ	1	8.815,00 €	**LV848298**	DZ	1	11.794,00 €
MTZ2 25	2500	145	**LV848304**	DZ	1	12.300,00 €	**LV848310**	DZ	1	16.193,00 €
MTZ2 32	3200	145	**LV848315**	DZ	1	15.252,00 €	**LV848320**	DZ	1	20.834,00 €
MTZ2 40	4000	145	**LV848325**	DZ	1	22.258,00 €	**LV848330**	DZ	1	28.676,00 €
MTZ3 40	4000	187	**LV848338**	DZ	1	27.360,00 €	**LV848341**	DZ	1	39.672,00 €
MTZ3 50	5000	187	**LV848344**	DZ	1	40.546,00 €	**LV848347**	DZ	1	51.578,00 €
MTZ3 63	6300	187	**LV848350**	DZ	1	54.856,00 €	**LV848353**	DZ	1	67.454,00 €

Ausführung Typ HF	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	187	**LV848236**	DZ	1	3.645,00 €	**LV848243**	DZ	1	6.721,00 €
MTZ2 10	1000	187	**LV848250**	DZ	1	3.907,00 €	**LV848257**	DZ	1	7.197,00 €
MTZ2 12	1250	187	**LV848264**	DZ	1	4.425,00 €	**LV848271**	DZ	1	7.458,00 €
MTZ2 16	1600	187	**LV848278**	DZ	1	8.146,00 €	**LV848285**	DZ	1	10.617,00 €
MTZ2 20	2000	187	**LV848292**	DZ	1	9.740,00 €	**LV848299**	DZ	1	12.735,00 €
MTZ2 25	2500	187	**LV848305**	DZ	1	13.243,00 €	**LV848311**	DZ	1	17.143,00 €
MTZ2 32	3200	187	**LV848316**	DZ	1	16.206,00 €	**LV848321**	DZ	1	21.746,00 €
MTZ2 40	4000	187	**LV848326**	DZ	1	22.605,00 €	**LV848331**	DZ	1	29.668,00 €

Ausführung Typ HH	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/440 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 20	2000	220	**LV846318**	DZ	1	10.519,00 €	**LV846319**	DZ	1	13.755,00 €
MTZ2 25	2500	220	**LV846320**	DZ	1	14.302,00 €	**LV846321**	DZ	1	18.514,00 €
MTZ2 32	3200	220	**LV846322**	DZ	1	17.502,00 €	**LV846323**	DZ	1	23.485,00 €
MTZ2 40	4000	220	**LV846324**	DZ	1	24.414,00 €	**LV846325**	DZ	1	32.041,00 €

Ausführung Typ HH mit Neutralleiter rechts	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 220/440 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 20	2000	220	-	-	-	-	**LV846346**	DZ	1	14.302,00 €
MTZ2 25	2500	220	-	-	-	-	**LV846347**	DZ	1	18.036,00 €
MTZ2 32	3200	220	-	-	-	-	**LV846348**	DZ	1	23.485,00 €
MTZ2 40	4000	220	-	-	-	-	**LV846349**	DZ	1	32.041,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Einschubkassetten

Hinweis:
Leere Einschubkassetten + Anschluss oben/unten können vorab bestellt werden.
Die Anschlussklemmen für die optionalen Hilfsfunktionen MicX, 4OF, SDE, MCH, MX, MN, XF, OF sind werkseitig montiert.
Weitere Anschlussklemmen müssen separat angegeben werden (siehe auch Online „Produktkonfigurator").

Type NA/HA/HF

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-1600 A	**LV848392**	DZ	1	2.208,00 €	**LV848404**	DZ	1	3.613,00 €

Typ HA/HF/HH

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
2000 A	**LV848393**	DZ	1	3.530,00 €	**LV848405**	DZ	1	4.421,00 €
2500 A	**LV848394**	DZ	1	3.819,00 €	**LV848406**	DZ	1	4.803,00 €
3200 A	**LV848395**	DZ	1	4.994,00 €	**LV848407**	DZ	1	6.318,00 €
4000 A	**LV848396**	DZ	1	5.846,00 €	**LV848408**	DZ	1	7.499,00 €

Typ HA

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
4000/6300 A (MTZ3)	**LV848397**	DZ	1	10.561,00 €	**LV848409**	DZ	1	13.271,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Lasttrennschalter in Einschubtechnik Anschlüsse

Einschubkassetten vorderseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-1600 A, Oben	**LV848415**	DZ	1	161,00 €	**LV848441**	DZ	1	209,00 €
250/800-1600 A, Unten	**LV848418**	DZ	1	161,00 €	**LV848444**	DZ	1	209,00 €
2000 A, Oben	**LV848413**	DZ	1	376,00 €	**LV848417**	DZ	1	392,00 €
2000 A, Unten	**LV848414**	DZ	1	376,00 €	**LV848420**	DZ	1	392,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848416**	DZ	1	376,00 €	**LV848442**	DZ	1	408,00 €
2500/3200 A, Unten	**LV848419**	DZ	1	376,00 €	**LV848445**	DZ	1	408,00 €

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	**LV848133**	DZ	1	155,00 €	**LV848158**	DZ	1	209,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848138**	DZ	1	155,00 €	**LV848163**	DZ	1	209,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848134**	DZ	1	311,00 €	**LV848159**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848139**	DZ	1	311,00 €	**LV848164**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848135**	DZ	1	565,00 €	**LV848160**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848140**	DZ	1	565,00 €	**LV848165**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848136**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848161**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848141**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848166**	DZ	1	1.498,00 €
6300 A, Oben	**LV848137**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848162**	DZ	1	1.560,00 €
6300 A, Unten	**LV848142**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848167**	DZ	1	1.560,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-2000 A, Oben	**LV848143**	DZ	1	155,00 €	**LV848168**	DZ	1	204,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848148**	DZ	1	155,00 €	**LV848173**	DZ	1	204,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848144**	DZ	1	311,00 €	**LV848169**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848149**	DZ	1	311,00 €	**LV848174**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848145**	DZ	1	565,00 €	**LV848170**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848150**	DZ	1	565,00 €	**LV848175**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848146**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848171**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848151**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848176**	DZ	1	1.498,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	**LV848600SP**	DZ	1	376,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Hinweis:
Ein 4-poliger Leistungsschalter Master**Pact** mit Neutralleiter rechts wird über dieselben Bestell- Nummern beschrieben, nur der Leistungsschalter erhält eine separate Bestellnummer.

Leistungsschalter für Festeinbau mit Neutralleiter rechts

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	66	**LV848183**	DZ	1	5.672,00 €
MTZ2 10	1000	66	**LV848184**	DZ	1	6.144,00 €
MTZ2 12	1250	66	**LV848185**	DZ	1	6.498,00 €
MTZ2 16	1600	66	**LV848186**	DZ	1	10.005,00 €
MTZ2 20	2000	66	**LV848060**	DZ	1	12.039,00 €
MTZ2 25	2500	66	**LV848073**	DZ	1	16.813,00 €
MTZ2 32	3200	66	**LV848187**	DZ	1	21.309,00 €
MTZ2 40	4000	66	**LV848193**	DZ	1	29.837,00 €
MTZ3 40	4000	100	**LV848194**	DZ	1	41.124,00 €
MTZ3 50	5000	100	**LV848195**	DZ	1	53.416,00 €
MTZ3 63	6300	100	**LV848196**	DZ	1	69.570,00 €

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	100	**LV848177**	DZ	1	6.585,00 €
MTZ2 10	1000	100	**LV848178**	DZ	1	7.208,00 €
MTZ2 12	1250	100	**LV848179**	DZ	1	7.724,00 €
MTZ2 16	1600	100	**LV848180**	DZ	1	11.583,00 €
MTZ2 20	2000	100	**LV848067**	DZ	1	13.903,00 €
MTZ2 25	2500	100	**LV848079**	DZ	1	19.191,00 €
MTZ2 32	3200	100	**LV848181**	DZ	1	24.299,00 €
MTZ2 40	4000	100	**LV848102**	DZ	1	33.797,00 €
MTZ3 40	4000	150	**LV848103**	DZ	1	47.130,00 €
MTZ3 50	5000	150	**LV848104**	DZ	1	60.237,00 €
MTZ3 63	6300	150	**LV848105**	DZ	1	77.827,00 €

Ausführung Typ H2V	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	100	**LV846200**	DZ	1	7.112,00 €
MTZ2 10	1000	100	**LV846201**	DZ	1	7.784,00 €
MTZ2 12	1250	100	**LV846202**	DZ	1	8.340,00 €
MTZ2 16	1600	100	**LV846203**	DZ	1	12.509,00 €
MTZ2 20	2000	100	**LV846204**	DZ	1	15.016,00 €
MTZ2 25	2500	100	**LV846205**	DZ	1	20.725,00 €
MTZ2 32	3200	100	**LV846206**	DZ	1	26.242,00 €
MTZ2 40	4000	100	**LV846207**	DZ	1	36.502,00 €

MTZ2 08 bis MTZ3 63

Leistungsschalter mit Neutralleiter rechts Leistungsschalter

Hinweis:
Ein 4-poliger Leistungsschalter Master**Pact** mit Neutralleiter rechts wird über dieselben Bestell- Nummern beschrieben, nur der Leistungsschalter erhält eine separate Bestellnummer.

Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Neutralleiter rechts

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	66	**LV848226**	DZ	1	5.455,00 €
MTZ2 10	1000	66	**LV848227**	DZ	1	5.924,00 €
MTZ2 12	1250	66	**LV848228**	DZ	1	6.284,00 €
MTZ2 16	1600	66	**LV848229**	DZ	1	9.852,00 €
MTZ2 20	2000	66	**LV848436**	DZ	1	11.898,00 €
MTZ2 25	2500	66	**LV848303**	DZ	1	16.296,00 €
MTZ2 32	3200	66	**LV848437**	DZ	1	20.941,00 €
MTZ2 40	4000	66	**LV848332**	DZ	1	28.781,00 €
MTZ3 40	4000	100	**LV848333**	DZ	1	39.773,00 €
MTZ3 50	5000	100	**LV848334**	DZ	1	51.683,00 €
MTZ3 63	6300	100	**LV848335**	DZ	1	67.555,00 €

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	100	**LV848426**	DZ	1	6.367,00 €
MTZ2 10	1000	100	**LV848427**	DZ	1	6.991,00 €
MTZ2 12	1250	100	**LV848428**	DZ	1	7.503,00 €
MTZ2 16	1600	100	**LV848429**	DZ	1	11.357,00 €
MTZ2 20	2000	100	**LV848438**	DZ	1	13.138,00 €
MTZ2 25	2500	100	**LV848309**	DZ	1	18.671,00 €
MTZ2 32	3200	100	**LV848439**	DZ	1	23.925,00 €
MTZ2 40	4000	100	**LV848354**	DZ	1	32.737,00 €
MTZ3 40	4000	150	**LV848355**	DZ	1	45.403,00 €
MTZ3 50	5000	150	**LV848356**	DZ	1	58.504,00 €
MTZ3 63	6300	150	**LV848357**	DZ	1	76.121,00 €

Ausführung Typ H2V	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	100	**LV846210**	DZ	1	7.112,00 €
MTZ2 10	1000	100	**LV846211**	DZ	1	7.552,00 €
MTZ2 12	1250	100	**LV846212**	DZ	1	8.340,00 €
MTZ2 16	1600	100	**LV846213**	DZ	1	12.265,00 €
MTZ2 20	2000	100	**LV846214**	DZ	1	14.188,00 €
MTZ2 25	2500	100	**LV846215**	DZ	1	20.725,00 €
MTZ2 32	3200	100	**LV846216**	DZ	1	25.841,00 €
MTZ2 40	4000	100	**LV846217**	DZ	1	35.356,00 €

MTZ2 08 bis MTZ2 40 - 1150 V AC

Leistungsschalter für Festeinbau

Hinweis:
Ein Master**Pact**-Leistungsschalter für Festeinbau besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:
- Grundschalter
- Auslösegerät
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Grundschalter

Ausführung Type H10	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 1150 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P** [1]	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	50	**LV846540**	DZ	1	4.281,00 €	**LV846550**	DZ	1	8.607,00 €
MTZ2 10	1000	50	**LV846541**	DZ	1	4.515,00 €	**LV846551**	DZ	1	8.861,00 €
MTZ2 12	1250	50	**LV846542**	DZ	1	4.906,00 €	**LV846552**	DZ	1	8.931,00 €
MTZ2 16	1600	50	**LV846543**	DZ	1	9.559,00 €	**LV846553**	DZ	1	12.792,00 €
MTZ2 20	2000	50	**LV846544**	DZ	1	11.300,00 €	**LV846554**	DZ	1	15.131,00 €
MTZ2 25	2500	50	**LV846545**	DZ	1	14.981,00 €	**LV846555**	DZ	1	19.649,00 €
MTZ2 32	3200	50	**LV846546**	DZ	1	17.958,00 €	**LV846556**	DZ	1	24.444,00 €
MTZ2 40	4000	50	**LV846547**	DZ	1	25.994,00 €	**LV846557**	DZ	1	33.456,00 €

[1] Neutralleiter links
Hinweis: Bei den Leistungsschaltern MTZ2 H10 in Festeinbau ist die Verwendung der Phasentrennplatten LV848599SP obligatorisch. Frontanschlüsse sind nicht zulässig.

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- für Geräte zum Festeinbau oder in Einschubtechnik: siehe Seite 223

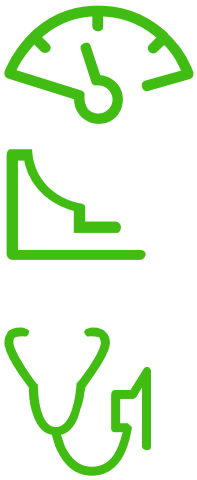
Lasttrennschalter-Version: siehe Seite 226
Netzumschaltungsbaugruppe: siehe Seite 223

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12

Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	**LV847280**	DZ	1	1.818,00 €
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	**LV847283**	DZ	1	1.975,00 €
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV847288**	DZ	1	2.910,00 €
MicroLogic 7.0X, Selektivschutz + Differenzstromschutz [2]	**LV847287**	DZ	1	2.814,00 €

[2] Nur für Leistungsschalter bis 3200A

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Energie pro Phase	**LV850002**	DZ	1	kostenlos
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	**LV850004**	DZ	1	244,00 €
Assistent zur Bedienung des Master**Pact**	**LV850005**	DZ	1	308,00 €
Auslösung durch Wellenformerfassung	**LV850003**	DZ	1	986,00 €
Oberschwingungsanalyse THD	**LV850006**	DZ	1	764,00 €
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	**LV850007**	DZ	1	843,00 €
ERMS Wartungseinstellung	**LV850009**	DZ	1	4.054,00 €
Leistungsrichtung ANSI 32P	**LV850011**	DZ	1	694,00 €
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	**LV850012**	DZ	1	694,00 €
Integration in Altsysteme NT/NW	**LV850045**	DZ	1	244,00 €
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	**LV850013**	DZ	1	621,00 €
IEC 61850 Datenmodell	**LV850046**	DZ	1	1.754,00 €
PowerTag für Master**Pact** MTZ	**LV850018**	DZ	1	490,00 €
Gerichteter Überstromschutz ANSI 67	**LV850015**	DZ	1	1.394,00 €
IDMTL-Langzeitschutz ANSI 51	**LV850037**	DZ	1	1.862,00 €
Anlagenwartung und Diagnose	**LV850025**		1	auf Anfrage

[1] Nur für Betriebsspannung < 600V

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ2 40 - 1150 V AC

Lasttrennschalter in Einschubtechnik

Hinweis:
Ein MasterPact-Lasttrennschalter für Festeinbau besteht grundsätzlich aus drei Komponenten:
- Lasttrennschalter
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.

Lasttrennschalter

- Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption.

Ausführung Typ HA10	In (A bei 40 °C)	Icm (kA peak für U = 1150 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	105	**LV847260**	DZ	1	4.453,00 €	**LV847270**	DZ	1	8.954,00 €
MTZ2 10	1000	105	**LV847261**	DZ	1	4.698,00 €	**LV847271**	DZ	1	9.218,00 €
MTZ2 12	1250	105	**LV847262**	DZ	1	5.104,00 €	**LV847272**	DZ	1	9.291,00 €
MTZ2 16	1600	105	**LV847263**	DZ	1	9.944,00 €	**LV847273**	DZ	1	13.310,00 €
MTZ2 20	2000	105	**LV847264**	DZ	1	11.757,00 €	**LV847274**	DZ	1	15.742,00 €
MTZ2 25	2500	105	**LV847265**	DZ	1	15.586,00 €	**LV847275**	DZ	1	20.441,00 €
MTZ2 32	3200	105	**LV847266**	DZ	1	18.686,00 €	**LV847276**	DZ	1	25.431,00 €
MTZ2 40	4000	105	**LV847267**	DZ	1	27.046,00 €	**LV847277**	DZ	1	34.806,00 €

Hinweis: Bei den Leistungsschaltern MTZ2 H10 in Festeinbau ist die Verwendung der Phasentrennplatten LV848599SP obligatorisch. Frontanschlüsse sind nicht zulässig.

Rückseitiger Anschluss

Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	**LV848133**	DZ	1	155,00 €	**LV848158**	DZ	1	209,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848138**	DZ	1	155,00 €	**LV848163**	DZ	1	209,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848134**	DZ	1	311,00 €	**LV848159**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848139**	DZ	1	311,00 €	**LV848164**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848135**	DZ	1	565,00 €	**LV848160**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848140**	DZ	1	565,00 €	**LV848165**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848136**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848161**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848141**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848166**	DZ	1	1.498,00 €
6300 A, Oben	**LV848137**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848162**	DZ	1	1.560,00 €
6300 A, Unten	**LV848142**	DZ	1	1.220,00 €	**LV848167**	DZ	1	1.560,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-2000 A, Oben	**LV848143**	DZ	1	155,00 €	**LV848168**	DZ	1	204,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848148**	DZ	1	155,00 €	**LV848173**	DZ	1	204,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848144**	DZ	1	311,00 €	**LV848169**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848149**	DZ	1	311,00 €	**LV848174**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848145**	DZ	1	565,00 €	**LV848170**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848150**	DZ	1	565,00 €	**LV848175**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, Oben	**LV848146**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848171**	DZ	1	1.498,00 €
4000b/5000 A, Unten	**LV848151**	DZ	1	1.129,00 €	**LV848176**	DZ	1	1.498,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	**LV848599SP**	DZ	1	376,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ2 40 1150 V AC

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Leistungsschalter

Hinweis:
Ein Master**Pact**-Leistungsschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus fünf Komponenten:
- Leistungsschalter
- Auslösegerät
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten.

Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können hinzugefügt werden.
Kommunikationsoption nicht verfügbar.

Ausführung Typ H10	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 1150 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	50	**LV848725**	DZ	1	4.191,00 €	**LV848735**	DZ	1	8.424,00 €
MTZ2 10	1000	50	**LV848726**	DZ	1	4.191,00 €	**LV848736**	DZ	1	8.674,00 €
MTZ2 12	1250	50	**LV848727**	DZ	1	4.803,00 €	**LV848737**	DZ	1	8.744,00 €
MTZ2 16	1600	50	**LV848728**	DZ	1	9.358,00 €	**LV848738**	DZ	1	12.524,00 €
MTZ2 20	2000	50	**LV848729**	DZ	1	11.144,00 €	**LV848739**	DZ	1	14.812,00 €
MTZ2 25	2500	50	**LV848730**	DZ	1	14.664,00 €	**LV848740**	DZ	1	19.234,00 €
MTZ2 32	3200	50	**LV848731**	DZ	1	17.578,00 €	**LV848741**	DZ	1	23.926,00 €
MTZ2 40	4000	50	**LV848732**	DZ	1	25.445,00 €	**LV848742**	DZ	1	32.748,00 €

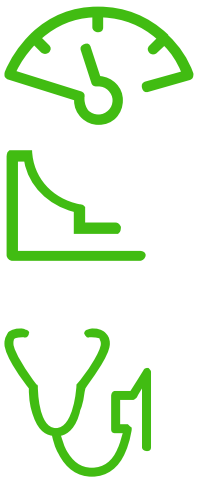
Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Hinweis:
Bei den Leistungsschaltern Master**Pact** MTZ2-H10 darf das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X nicht direkt an den internen Spannungsabgriff an der nachgeschalteten Klem me angeschlossen werden.
Es ist die zum externen Spannungstransformator zugehörige externe Spannungsabgriffsoption PTE zu verwenden.

Leistungsmesser zertifiziert nach Klasse 1 IEC 61557-12

Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0X, Standardschutz	**LV848498**	DZ	1	1.818,00 €
MicroLogic 5.0X, Selektivschutz	**LV848499**	DZ	1	1.975,00 €
MicroLogic 6.0X, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**LV848500**	DZ	1	2.991,00 €

Optionale digitale Module



Ausführung	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
Energie pro Phase	**LV850002**	DZ	1	kostenlos
Assistent zur Wiederherstellung der Stromversorgung	**LV850004**	DZ	1	244,00 €
Assistent zur Bedienung des Master**Pact**	**LV850005**	DZ	1	308,00 €
Auslösung durch Wellenformerfassung	**LV850003**	DZ	1	986,00 €
Oberschwingungsanalyse THD	**LV850006**	DZ	1	764,00 €
Erdschlussalarm ANSI 51N/G	**LV850007**	DZ	1	843,00 €
ERMS Wartungseinstellung	**LV850009**	DZ	1	4.054,00 €
Leistungsrichtung ANSI 32P	**LV850011**	DZ	1	694,00 €
Über-/Unterspannung ANSI 27/29	**LV850012**	DZ	1	694,00 €
Integration in Altsysteme NT/NW	**LV850045**	DZ	1	244,00 €
Über-/Unterfrequenz ANSI 81	**LV850013**	DZ	1	621,00 €
IEC 61850 Datenmodell	**LV850046**	DZ	1	1.754,00 €
PowerTag für Master**Pact** MTZ	**LV850018**	DZ	1	490,00 €
Gerichteter Überstromschutz ANSI 67	**LV850015**	DZ	1	1.394,00 €
IDMTL-Langzeitschutz ANSI 51	**LV850037**	DZ	1	1.862,00 €
Anlagenwartung und Diagnose	**LV850025**		1	auf Anfrage

MTZ2 08 bis MTZ2 40 1150 V AC

Lasttrennschalter

Hinweis:
Ein Master**Pact**-Lasttrennschalter in Einschubtechnik besteht grundsätzlich aus vier Komponenten:
- Lasttrennschalter
- Einschubkassette
- Anschluss oben
- Anschluss unten

Eine Kommunikationsoption sowie Zusatzausrüstung und verschiedenes Zubehör können ebenfalls hinzugefügt werden.

Ausführung Typ HA10	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 1150 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 08	800	50	**LV848745**	DZ	1	5.360,00 €	**LV848755**	DZ	1	8.102,00 €
MTZ2 10	1000	50	**LV848746**	DZ	1	5.548,00 €	**LV848756**	DZ	1	8.477,00 €
MTZ2 12	1250	50	**LV848747**	DZ	1	6.062,00 €	**LV848757**	DZ	1	8.575,00 €
MTZ2 16	1600	50	**LV848748**	DZ	1	9.241,00 €	**LV848758**	DZ	1	11.968,00 €
MTZ2 20	2000	50	**LV848749**	DZ	1	10.903,00 €	**LV848759**	DZ	1	14.162,00 €
MTZ2 25	2500	50	**LV848750**	DZ	1	14.855,00 €	**LV848760**	DZ	1	19.515,00 €
MTZ2 32	3200	50	**LV848751**	DZ	1	17.871,00 €	**LV848761**	DZ	1	23.900,00 €
MTZ2 40	4000	50	**LV848752**	DZ	1	26.160,00 €	**LV848762**	DZ	1	33.375,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ2 40 1150 V AC

Einschubkassetten und Anschlüsse

Typ H10 und HA10

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-1600 A	**LV848392**	DZ	1	2.208,00 €	**LV848404**	DZ	1	3.613,00 €
2000 A	**LV848393**	DZ	1	3.530,00 €	**LV848405**	DZ	1	4.421,00 €
2500 A	**LV848394**	DZ	1	3.819,00 €	**LV848406**	DZ	1	4.803,00 €
3200 A	**LV848395**	DZ	1	4.994,00 €	**LV848407**	DZ	1	6.318,00 €
4000 A	**LV848396**	DZ	1	5.846,00 €	**LV848408**	DZ	1	7.499,00 €

Anschlussklemmen für Einschubkassetten (Lasttrennschalter verfügen über keine Kommunikationsoption)

Standard Anschlussklemmen
Jede Einschubkassette ist standardmäßig mit den Anschlussklemmen ausgestattet, die den unten aufgeführten Konfigurationen entsprechen:
- dem Grundgerät: OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, UC3 (UC3 nur für 3P-Chassis, nicht für 4P)
- die MicroLogic-Steuereinheit: UC1, UC2
- die 5 gängigsten Zubehörteile: MN/MX2, MX1, XF, PF, MCH.

Zusätzliche Anschlussklemmen
Wenn das Gerät mit einem oder einer Kombination der folgenden 5 zusätzlichen Zubehörteile ausgestattet ist:
- SDE2/RES
- M2C/ESM
- PTE
- 1. zusätzlicher 4 OF Block
- 2. zusätzlicher 4 OF Block

sind die erforderlichen Anschlussklemmen für Einschubkassetten mit einer der untenstehenden Artikelnummern kodiert:

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussklemmen für 8 OF Kontakte	**LV839471**	DZ	1	88,00 €
Anschlussklemmen für 4 OF Kontakt	**LV839472**	DZ	1	44,00 €
Anschlussklemme für PTE	**LV839473**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für PTE + 8 OF Kontakte	**LV839474**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für PTE + 4 OF Kontakte	**LV839475**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemme für SDE2/RES	**LV839476**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 8 OF Kontakte	**LV839477**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + 4 OF Kontakte	**LV839478**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES	**LV839479**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 8 OF Kontakte	**LV839480**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + 4 OF Kontakte	**LV839481**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemme für M2C/ESM	**LV839482**	DZ	1	11,05 €
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839483**	DZ	1	98,90 €
Anschlussklemmen für M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839484**	DZ	1	55,20 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM	**LV839485**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839486**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für PTE + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839487**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM	**LV839488**	DZ	1	22,05 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839489**	DZ	1	110,50 €
Anschlussklemmen für SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839490**	DZ	1	66,20 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM	**LV839491**	DZ	1	33,10 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 8 OF Kontakte	**LV839492**	DZ	1	122,00 €
Anschlussklemmen für PTE + SDE2/RES + M2C/ESM + 4 OF Kontakte	**LV839493**	DZ	1	77,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

MTZ2 08 bis MTZ2 40 1150 V AC

Einschubkassetten und Anschlüsse

Kommunikationsoption (Nur für Leistungsschalter, für Lasttrennschalter nicht erhältlich.)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ULP-Schnittstelle	**Standard**			
Integrierte Ethernet-Schnittstelle EIFE für NS-Leistungsschalter	**LV851200**	DZ	1	625,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

Rückseitiger Anschluss
Vertikaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
250/800-2000 A, Oben	**LV848133**	DZ	1	155,00 €	**LV848158**	DZ	1	209,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848138**	DZ	1	155,00 €	**LV848163**	DZ	1	209,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848134**	DZ	1	311,00 €	**LV848159**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848139**	DZ	1	311,00 €	**LV848164**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848135**	DZ	1	565,00 €	**LV848160**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848140**	DZ	1	565,00 €	**LV848165**	DZ	1	750,00 €

Horizontaler Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-2000 A, Oben	**LV848143**	DZ	1	155,00 €	**LV848168**	DZ	1	204,00 €
800-1600 A Typ L1, Unten	**LV848148**	DZ	1	155,00 €	**LV848173**	DZ	1	204,00 €
2500/3200 A, Oben	**LV848144**	DZ	1	311,00 €	**LV848169**	DZ	1	392,00 €
2000 A Typen H3/L1, Unten	**LV848149**	DZ	1	311,00 €	**LV848174**	DZ	1	392,00 €
4000 A, Oben	**LV848145**	DZ	1	565,00 €	**LV848170**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Unten	**LV848150**	DZ	1	565,00 €	**LV848175**	DZ	1	750,00 €

Zubehör rückseitiger Anschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück), Gilt für Anschlüsse oben und unten	**LV848600SP**	DZ	1	376,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

INORGANIC
LITHIUM
BATTERY
2.4A
1.5A
1A

Offene Leistungsschalter

Ersatz- und Einzelteile zur Nach- bzw. Umrüstung

MasterPact MTZ
Offener Leistungsschalter –
von 630 bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

MasterPact MTZ ist die neueste Generation von offenen Leistungsschaltern bis 6300 A, in der fortschrittliche digitale Technologien integriert sind. Der MasterPact MTZ besteht aus 3 Baugrößen, MTZ1 von 630 bis 1600A, MTZ2 von 800 bis 4000A und MTZ3 von 4000 bis 6300A. Er ist in Festeinbau oder Einschubtechnik, als Leistungs- oder Lasttrennschalter lieferbar. Das integriebare Schutz- und Auslösegerät MicroLogic X kann mit einer Vielzahl von Funktionen und Zubehör ausgestattet werden.

Ersatz- und Einzelteile zur Nach- bzw. Umrüstung

MasterPact MTZ1

Anschluss	246
Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X, Kommunikationsoption, Zubehör	247
Fernsteuerung	248
Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör	250
Verriegelung des Leistungsschalters und Zubehör	251
Weiteres Leistungsschalterzubehör	251
Meldekontakte	252
Kommunikation, Überwachung und Steuerung	253

MasterPact MTZ2/3

Anschluss	254
Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X, Kommunikationsoption, Zubehör	256
Fernsteuerung	257
Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör	259
Verriegelung des Leistungsschalters und Zubehör	261
Weiteres Leistungsschalterzubehör	261
Meldekontakte	262
Kommunikation, Überwachung und Steuerung	264

MasterPact MTZ1

Anschluss Leistungsschalter für Festeinbau

Anschluss vorne / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Oben oder unten 630-1600 A	**LV847069SP**	DZ	1	490,00 €	**LV847070SP**	DZ	1	490,00 €

Anschluss hinten (vertikale oder horizontale Montage) / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1600 A	**LV833584SP**	DZ	1	375,00 €	**LV833585SP**	DZ	1	490,00 €

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Anschluss vorne / Ersatzteilset (6- oder 8-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Oben oder unten 630-1600 A	**LV833588SP**	DZ	1	554,00 €	**LV833589SP**	DZ	1	752,00 €

Anschluss hinten (vertikale oder horizontale Montage) / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

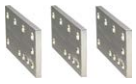
Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
630-1600 A	**LV833586SP**	DZ	1	277,00 €	**LV833587SP**	DZ	1	375,00 €

Anschlusszubehör

Adapter für vertikalen Anschluss 630-1600 A / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für frontseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik	**LV833642SP**	DZ	1	732,00 €	**LV833643SP**	DZ	1	837,00 €

Adapter für Kabelschuhe 630-1600 A / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für frontseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik	**LV833644SP**	DZ	1	416,00 €	**LV833645SP**	DZ	1	483,00 €
Gewindestange und Abstandshalter zur Befestigung der Kabelschuhadapter	**04691**	DF	1	58,80 €	**04691**	DF	1	58,80 €

Anschlussverbreiterungen 630-1600 A / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für front- und rückseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau und in Einschubtechnik	**LV833622SP**	DZ	1	351,00 €	**LV833623SP**	DZ	1	544,00 €

Phasentrenner / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für front- und rückseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau [(1)]	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €	**LV833648SP**	DZ	1	88,70 €
Für front- und rückseitig angeschlossene Leistungsschalter in Einschubtechnik [(2)]	**LV833768SP**	DZ	1	88,70 €	**LV833768SP**	DZ	1	88,70 €

Abdeckung Lichtbogenlöschkammer (1-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für frontseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau	**LV847335SP**	DZ	1	61,60 €	**LV847336SP**	DZ	1	76,80 €

[(1)] Wählen Sie 2 Sets: 1 für den Anschuss oben, 1 für den Anschluss unten
[(2)] Mit dem gleichen Set sind der Anschluss oben und der Anschluss unten gleichzeitig abgedeckt.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X, Kommunikationsoption, Zubehör

Ersatzteile für das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Batterie (1 Stück)	**LV833593SP**	DZ	1	35,95 €
Transparente Abdeckung (1 Stück) für MicroLogic X	**LV850053SP**	DZ	1	32,10 €

Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X (nur bis Eingangsspannung 600V)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X	**LV850060SP**	DZ	1	258,00 €

Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
EIFE Integrierte Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV851100SP**	DZ	1	625,00 €
ULP-Schnittstelle	**LV850061**	DZ	1	250,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €
Mikroschalter für MTZ1	**LV847906SP**	DZ	1	135,00 €

Zubehör Externe Wandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für den Erdschlussschutz (TCE) / 1 Stück				
Wandlerbemessungsstrom 400/1600 A	**LV833576SP**	DZ	1	1.152,00 €
Erdschlussschutz bei Rückfehlerstrom (SGR) / 1 Stück				
Externer Wandler (SGR)	**LV833579SP**	DZ	1	1.473,00 €
Summierungsmodul MDGF	**LV848891SP**	DZ	1	1.974,00 €
Summenwandler für Differenzstromschutz + Vigi-Kabel				
280 mm x 115 mm	**LV833573SP**	DZ	1	3.268,00 €

Externes Spannungsversorgungsmodul (AD) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Spannungsversorgungsmodul (AD) / 1 Stück				
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €
Batteriemodul (BAT) / 1 Stück				
1 Batterie 24 V	**54446**	DE	1	2.161,00 €

USB-Kabel (Mini-USB/USB) für MicroLogic X / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
USB-Kabel	**LV850067SP**	DZ	1	49,70 €

Mobiler Power Pack für MicroLogic X (von APC) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mobiler Power Pack	**LV850055SP**	DZ	1	104,50 €

Fernsteuerung

Getriebemotor

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MCH (1 Stück)				
AC 50/60 Hz, 48 V	**LV833186SP**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, 100/130 V	**LV833176SP**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, 200/240 V	**LV833177SP**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, 277/415 V	**LV833179SP**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, 440/480 V	**LV833179SP**	DZ	1	1.348,00 €
AC 50/60 Hz, + Widerstand	**LV833193SP**	DZ	1	530,00 €
DC, 24/30 V	**LV833185SP**	DZ	1	1.348,00 €
DC, 48/60 V	**LV833186SP**	DZ	1	1.348,00 €
DC, 100/125 V	**LV833187SP**	DZ	1	1.348,00 €
DC, 200/250 V	**LV833188SP**	DZ	1	1.348,00 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV833098SP**	DZ	1	11,50 €

Ein- und Ausschaltspule (XF bzw. MX)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standardspule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV833659SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV833660SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833661SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833662SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV833663SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV833664SP**	DZ	1	365,00 €
Diagnose- und kommunikationsfähige Spule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV833033SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV833034SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833035SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833036SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV833037SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV833038SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, Verdrahtung für diag & com obligatorisch bei Nachrüstung	**LV833118SP**	DZ	1	25,45 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV833098SP**	DZ	1	11,50 €

Unterspannungsauslöser (MN)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Unterspannungsauslöser (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV833668SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV833669SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833670SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833671SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV833673SP**	DZ	1	365,00 €
Diagnosespule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV836668SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV836669SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV836670SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV836671SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV836673SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, Verdrahtung für diag & com obligatorisch bei Nachrüstung	**LV833118SP**	DZ	1	25,45 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV833098SP**	DZ	1	11,50 €

Zubehör für diagnose- und kommunikationsfähige Auslöser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Isolationsmodul – für kommunikationsfähige Spulen MX1/XF (obligatorisch)	**LV850056SP**	DZ	1	157,50 €

Befestigung für Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Befestigung für Spannungsauslöser MX/XF/MN obligatorisch bei Nachrüstung	**LV847093SP**	DZ	1	34,75 €

Verzögerungseinheit MN (1 Stück)

Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833680SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833684SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833681SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833685SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833682SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	**-**	-	-	-	**LV833683SP**	DZ	1	510,00 €

Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Hinweis:
Die Verriegelung der Berührungsschutzklappen ist integriert.

Trennstellungsverriegelung / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser VCPO	**Standard**			
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864909SP**	DE		auf Anfrage
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864910SP**	DZ	1	302,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV864911SP**	DZ	1	302,00 €
1 Profalux- Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833173SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	**LV833174SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	**LV833175SP**	DZ	1	404,00 €
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864912SP**	DZ	1	150,50 €
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864913SP**	DZ	1	302,00 €
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV864914SP**	DZ	1	302,00 €
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833189SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	**LV833190SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	**LV833191SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	**LV833192SP**	DZ	1	404,00 €
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	**LV833769SP**	DZ	1	83,30 €
Anpasssatz Castell	**LV833771SP**	DZ	1	391,00 €
Anpasssatz Kirk	**LV833772SP**	DZ	1	302,00 €

Türverriegelung (1 Stück)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rechte und linke Seite der Einschubkassette (VPECD oder VPECG)	**LV833172SP**	DZ	1	206,00 €

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür (VPOC)	**LV833788SP**	DZ	1	75,20 €

Schutz vor Fehlzuordnung des Leistungsschalters / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schutz vor Fehlzuordnung des Leistungsschalters (V DC)	**LV833767SP**	DZ	1	188,00 €

Zubehör für Einschubkassette

Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (Leistungsschalter) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung, 3P	**LV833763SP**	DZ	1	146,50 €
Klemmenabdeckung, 4P	**LV833764SP**	DZ	1	180,50 €

1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Handkurbel	**LV847098SP**	DZ	1	99,40 €

NT-Chassis-Nachrüstung für MTZ1

Hinweis:
Für weitere Informationen: s. Anweisungsblatt für Nachrüstsätze (QGH31933)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Bausatz zur Nachrüstung der Einschubkassette NT nach MTZ1	**LV850066SP**	DZ	1	156,00 €

Leistungsschalterverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Tasterverriegelung / 1 Stück durch Vorhängeschlösser	**LV833897SP**	DZ	1	124,00 €

AUS-Verriegelung / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser				
Durch Vorhängeschlösser + BPFE-Unterstützung	**LV847514SP**	DZ	1	83,00 €
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen + Unterstützung				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864918SP**	DZ	1	201,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864919SP**	DZ	1	302,00 €
1 Profalux- Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833173SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	**LV833174SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	**LV833175SP**	DZ	1	404,00 €
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen + Unterstützung				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864920SP**	DZ	1	150,50 €
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864921SP**	DZ	1	302,00 €
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833189SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	**LV833190SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	**LV833191SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	**LV833192SP**	DZ	1	404,00 €
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	**LV847515SP**	DZ	1	93,60 €
Anpasssatz Castell	**LV847517SP**	DZ	1	302,00 €
Anpasssatz Kirk	**LV847518SP**	DZ	1	316,00 €

Weiteres Leistungsschalterzubehör

Mechanischer Schaltspielzähler / 1 Stück

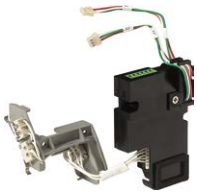
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler CDM	**LV833895SP**	DZ	1	362,00 €

Türdichtungsrahmen und Zubehör / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**LV833718SP**	DZ	1	180,50 €	**LV833857SP**	DZ	1	180,50 €
Transparente Abdeckung (IP54)	**-**	-	-	-	**LV833859SP**	DZ	1	523,00 €
Blende für Türdichtungsrahmen	**-**	-	-	-	**LV833858SP**	DZ	1	146,50 €

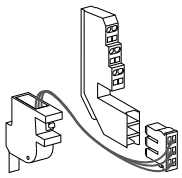
Meldekontakte

EIN/AUS-Meldeschalter (OF) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (6 A - 240 V)	**LV847076SP**	DZ	1	83,00 €
1 OF SPS-Ausführung ersetzt 1 OF Standard (4 max.)	**LV847077SP**	DZ	1	83,00 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV833098SP**	DZ	1	11,50 €

Kontakt „Einschaltbereit" (1 max.) / 1 Stück

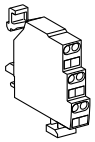


Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (6 A - 240 V)	**LV847080SP**	DZ	1	186,00 €
1 SPS-Ausführung-Wechsler	**LV847081SP**	DZ	1	186,00 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV833098SP**	DZ	1	11,50 €

Elektrischer Einschalttaster / 1 Stück

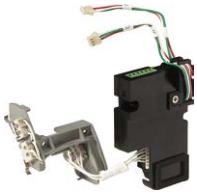
Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**LV864917SP**	DZ	1	163,50 €

Positionsschalter (Betriebs-/Trenn-/Teststellung) / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (6 A - 240 V)				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	**LV833170SP**	DZ	1	84,30 €
1 Teststellungskontakt (1 max.)	**LV833170SP**	DZ	1	84,30 €
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	**LV833170SP**	DZ	1	84,30 €
Und/oder SPS-Ausführung-Wechsler				
1 Betriebsstellungskontakt (3 max.)	**LV833171SP**	DZ	1	84,30 €
1 Teststellungskontakt (1 max.)	**LV833171SP**	DZ	1	84,30 €
1 Trennstellungskontakt (2 max.)	**LV833171SP**	DZ	1	84,30 €

Hilfsklemmen für Einschubkassette



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-adrige Klemme (1 Stück), Klemmenleiste (1 Stück)	**LV833098SP**	DZ	1	11,50 €
6-adrige Klemme (1 Stück), Klemmenleiste (1 Stück)	**LV833099SP**	DZ	1	15,30 €
Drahtbrücken (10 Stück)	**LV847900SP**	DZ	1	30,45 €

Hilfsklemmen für fest montierten Leistungsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
6-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	**LV847075SP**	DZ	1	14,95 €

Kommunikation, Überwachung und Steuerung

Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
EIFE Vollständiges Ersatzteilset mit integriertem Ethernet-Modul für ausfahrbaren MTZ1	**LV851100SP**	DZ	1	625,00 €
EIFE Ersatzteil für integriertes Ethernet-Modul für ausfahrbaren MTZ1/2/3	**LV851001SP**	DZ	1	523,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
Mikroschalter für MTZ1	**LV847906SP**	DZ	1	135,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €
Ersatzteilset mit EIFE-Zubehör für ausfahrbaren MTZ1	**LV851120SP**	DZ	1	157,50 €

ULP-Schnittstellenmodule (Nicht für Lasttrennschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ULP-Schnittstellenmodul – für Master**Pact** MTZ1 – Festeinbau	**LV850063SP**	DZ	1	250,00 €
ULP-Schnittstellenmodul – für Master**Pact** MTZ1 – Einschubtechnik	**LV850064SP**	DZ	1	250,00 €

Zubehör für diagnose- und kommunikationsfähige Auslöser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Isolationsmodul – für kommunikationsfähige Spulen MX1/XF (obligatorisch)	**LV850056SP**	DZ	1	157,50 €

Überwachung und Steuerung

Ethernet-Anzeigemodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128	**LV434128**	DA	1	2.276,00 €

ULP-Verkabelungszubehör (Für Messwertanzeige bei MicroLogic X)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45 (siehe TeSys-Katalog)	**VW3A8306RC**	CI	1	36,65 €
5 RJ45-Steckklemmen Buchse/Buchse	**TRV00870**	DA	1	71,20 €
10 ULP-Abschlusswiderstände	**TRV00880**	DA	1	36,30 €
10 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 0,3 m	**TRV00803**	DA	1	79,00 €
10 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 0,6 m	**TRV00806**	DA	1	109,00 €
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 1 m	**TRV00810**	DA	1	73,10 €
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 2 m	**TRV00820**	DA	1	68,50 €
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 3 m	**TRV00830**	DA	1	140,50 €
1 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 5 m	**TRV00850**	DA	1	47,20 €

Anschluss Leistungsschalter für Festeinbau

Anschluss vorne / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung		Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-1600 A	Oben	**LV847990SP**	DZ	1	157,50 €	**LV847991SP**	DZ	1	210,00 €
2000/3200 A	Oben	**LV847992SP**	DZ	1	368,00 €	**LV847993SP**	DZ	1	398,00 €
800-1600 A	Unten	**LV847932SP**	DZ	1	157,50 €	**LV847933SP**	DZ	1	210,00 €
2000/3200 A	Unten	**LV847942SP**	DZ	1	368,00 €	**LV847943SP**	DZ	1	398,00 €

Anschluss hinten (vertikale oder horizontale Montage) / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung		Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-2000 A	Vertikal	**LV847964SP**	DZ	1	155,00 €	**LV847965SP**	DZ	1	209,00 €
800-2000 A	Horizontal	**LV847964SP**	DZ	1	155,00 €	**LV847965SP**	DZ	1	209,00 €
2500/3200 A	Vertikal	**LV847966SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847967SP**	DZ	1	750,00 €
2500/3200 A	Horizontal	**LV847966SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847967SP**	DZ	1	750,00 €
4000 A	Vertikal	**LV847968SP**	DZ	1	610,00 €	**LV847969SP**	DZ	1	780,00 €
4000 A	Horizontal	**LV847970SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847971SP**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, 2x	Vertikal	**LV847966SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847967SP**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, 2x	Horizontal	**LV847966SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847967SP**	DZ	1	750,00 €
6300 A, 2x	Vertikal	**LV847968SP**	DZ	1	610,00 €	**LV847969SP**	DZ	1	780,00 €

Leistungsschalter in Einschubtechnik

Anschluss vorne / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-1600 A, Oben oder unten	**LV847960SP**	DZ	1	161,00 €	**LV847961SP**	DZ	1	209,00 €
2000/3200 A, Oben oder unten	**LV847962SP**	DZ	1	376,00 €	**LV847963SP**	DZ	1	408,00 €

Anschluss hinten (vertikale oder horizontale Montage) / Ersatzteilset (3- oder 4-teilig)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800-2000 A Typ N1/H1/H2, Vertikal	**LV847964SP**	DZ	1	155,00 €	**LV847965SP**	DZ	1	209,00 €
800-1600 A Typ H3/L1, Horizontal	**LV847964SP**	DZ	1	155,00 €	**LV847965SP**	DZ	1	209,00 €
2500/3200 A Typ H1/H2, Vertikal	**LV847966SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847967SP**	DZ	1	750,00 €
2000/3200 A Typ H3/L1, Horizontal	**LV847966SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847967SP**	DZ	1	750,00 €
4000 A, Vertikal	**LV847968SP**	DZ	1	610,00 €	**LV847969SP**	DZ	1	780,00 €
4000 A, Horizontal	**LV847970SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847971SP**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, 2x, Vertikal	**LV847966SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847967SP**	DZ	1	750,00 €
4000b/5000 A, 2x, Horizontal	**LV847966SP**	DZ	1	565,00 €	**LV847967SP**	DZ	1	750,00 €
6300 A, 2x, Vertikal	**LV847968SP**	DZ	1	610,00 €	**LV847969SP**	DZ	1	780,00 €

Anschlusszubehör

Abnehmbarer Adapter für vorderseitigem Anschluss bei fest montiertem Leistungsschalter (3 oder 4 Stück)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
1600 A	**LV848421SP**	DZ	1	391,00 €	**LV848424SP**	DZ	1	516,00 €
2000/3200 A	**LV848422SP**	DZ	1	526,00 €	**LV848425SP**	DZ	1	701,00 €

Phasentrenner / Ersatzteilset (3-teilig

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für rückseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau	**LV848599SP**	DZ	1	376,00 €	**LV848599SP**	DZ	1	376,00 €
Für rückseitig angeschlossene Leistungsschalter in Einschubtechnik	**LV848600SP**	DZ	1	376,00 €	**LV848600SP**	DZ	1	376,00 €

Zusätzliche Befestigungswinkel zur Montage an einer Rückwand

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für rückseitig angeschlossene Leistungsschalter für Festeinbau (2 Stück)	**LV847829SP**	DZ	1	135,00 €

Erdungsset KTM

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Erdungsset für Master**Pact** MTZ2/3 für Festeinbau, Seitenplattenset	**LV848556SP**	DZ	1	43,10 €
Erdungsset für Master**Pact** MTZ2/3 für Festeinbau, Geräteerdungsset	**LV848557SP**	DZ	1	43,10 €
Erdungsset für Master**Pact** MTZ2/3 für Einschubtechnik	**LV848557SP**	DZ	1	43,10 €

MasterPact MTZ2/3

Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X, Kommunikationsoption, Zubehör

Ersatzteile für das Steuer- und Auslösegerät MicroLogic X

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Batterie (1 Stück)	**LV833593SP**	DZ	1	35,95 €
Transparente Abdeckung (1 Stück) für MicroLogic X	**LV850053SP**	DZ	1	32,10 €

Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X (nur bis Eingangsspannung 600V)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Spannungsversorgungsmodul (VPS) für MicroLogic X	**LV850060SP**	DZ	1	258,00 €

Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
EIFE Integrierte Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV851200SP**	DZ	1	625,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €
Mikroschalter für MTZ2/3	**LV847905SP**	DZ	1	135,00 €

Zubehör Externe Wandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für den Erdschlussschutz (TCE) / 1 Stück				
Wandlerbemessungsstrom 400/2000 A	**LV834035SP**	DZ	1	1.141,00 €
Wandlerbemessungsstrom 1000/4000 A	**LV834036SP**	DZ	1	1.599,00 €
Wandlerbemessungsstrom 4000/6300 A (MTZ3)	**LV848182SP**	DZ	1	4.196,00 €
Erdschlussschutz bei Rückfehlerstrom (SGR) / 1 Stück				
Externer Wandler (SGR)	**LV833579SP**	DZ	1	1.473,00 €
Summierungsmodul MDGF	**LV848891SP**	DZ	1	1.974,00 €
Summenwandler für Differenzstromschutz + Vigi-Kabel / 1 Stück (bis 3200 A)				
470 mm x 160 mm	**LV833574SP**	DZ	1	4.332,00 €

Externes Spannungsversorgungsmodul (AD) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Spannungsversorgungsmodul (AD) / 1 Stück				
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €
Batteriemodul (BAT) / 1 Stück				
1 Batterie 24 V	**54446**	DE	1	2.161,00 €

USB-Kabel (Mini-USB/USB) für MicroLogic X / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
USB-Kabel	**LV850067SP**	DZ	1	49,70 €

Mobiler Power Pack für MicroLogic X (von APC) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mobiler Power Pack	**LV850055SP**	DZ	1	104,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Fernsteuerung

Getriebemotor, MCH (1 Stück)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MCH (1 Stück)				
AC 50/60 Hz, 48 V	**LV847889SP**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 100/130 V	**LV847893SP**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 200/240 V	**LV847894SP**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 277/415 V	**LV847895SP**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, 440/480 V	**LV847896SP**	DZ	1	1.364,00 €
AC 50/60 Hz, + Widerstand	**LV847897SP**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 24/30 V	**LV847888SP**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 48/60 V	**LV847889SP**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 100/125 V	**LV847890SP**	DZ	1	1.364,00 €
DC, 200/250 V	**LV847891SP**	DZ	1	1.364,00 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €

Ein- und Ausschaltspule (XF bzw. MX)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standardspule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV833659SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV833660SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833661SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833662SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV833663SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV833664SP**	DZ	1	365,00 €
Diagnose- und kommunikationsfähige Spule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV833033SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV833034SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833035SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833036SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**LV833037SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV833038SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, Verdrahtung für diag & com obligatorisch bei Nachrüstung	**LV847904SP**	DZ	1	62,50 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €

Unterspannungsauslöser (MN)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Unterspannungsauslöser (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV833668SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV833669SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833670SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833671SP**	DZ	1	365,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV833673SP**	DZ	1	365,00 €
Diagnosespule (1 Stück)				
AC 50/60 Hz DC, 24/30 V DC, 24 V AC	**LV836668SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**LV836669SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV836670SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV836671SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC	**LV836673SP**	DZ	1	403,00 €
AC 50/60 Hz DC, Verdrahtung für diag & com obligatorisch bei Nachrüstung	**LV847904SP**	DZ	1	62,50 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befestigung für Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Befestigung für Spannungsauslöser MX/XF/MN obligatorisch bei Nachrüstung	**LV847093SP**	DZ	1	34,75 €

Verzögerungseinheit MN (1 Stück)

Ausführung für Unterspannungsauslöser	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V AC/DC	-	-	-	-	**LV833680SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100/130 V AC/DC	**LV833684SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833681SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200/250 V AC/DC	**LV833685SP**	DZ	1	436,00 €	**LV833682SP**	DZ	1	510,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380/480 V AC/DC	-	-	-	-	**LV833683SP**	DZ	1	510,00 €

MasterPact MTZ2/3

Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Verriegelung der Einschubkassette, Trennstellungsverriegelung / 1 Stück

- Durch Vorhängeschlösser VCPO, Standard

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864934SP**	DZ	1	146,50 €
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864935SP**	DZ	1	293,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV864936SP**	DZ	1	293,00 €
1 Schlüsselverriegelung Profalux (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833173SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	**LV833174SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	**LV833175SP**	DZ	1	404,00 €
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864937SP**	DZ	1	146,50 €
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864938SP**	DZ	1	293,00 €
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV864939SP**	DZ	1	293,00 €
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833189SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	**LV833190SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	**LV833191SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	**LV833192SP**	DZ	1	404,00 €
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	**LV848564SP**	DZ	1	27,75 €
Anpasssatz Castell	**LV848565SP**	DZ	1	302,00 €
Anpasssatz Kirk	**LV848566SP**	DZ	1	391,00 €

Türverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rechte und linke Seite der Einschubkassette (VPECD oder VPECG), 1 Stück	**LV847914SP**	DZ	1	206,00 €

Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Stück	**LV864940SP**	DZ	1	75,00 €

Schutz vor Fehlzuordnung des Leistungsschalters

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schutz vor Fehlzuordnung des Leistungsschalters (V DC)	**LV833767SP**	DZ	1	188,00 €

Zubehör für Einschubkassette
Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen (Leistungsschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 800/4000 A, 1 Stück, 3P	**LV864942SP**	DZ	1	167,50 €
MTZ2 800/4000 A, 1 Stück, 4P	**LV848596SP**	DZ	1	207,00 €
MTZ3 4000/6300 A, 1 Stück, 3P	**LV848597SP**	DZ	1	302,00 €
MTZ3 4000/6300 A, 1 Stück, 4P	**LV848598SP**	DZ	1	372,00 €

Positionsanzeige und Verriegelung der vorderseitigen Berührungsschutzklappen

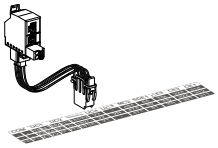
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MTZ2 800/4000 A, 3P	**LV848592SP**	DZ	1	1.442,00 €
MTZ3 4000/6300 A, 3P	**LV848593SP**	DZ	1	1.905,00 €
MTZ3 4000/6300 A, 4P	**LV848594SP**	DZ	1	2.277,00 €

Verriegelung der Einschubkassette und Zubehör

Handkurbel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Handkurbel 1 Stück	**LV847944SP**	DZ	1	83,40 €

NW-Chassis-Nachrüstung für MTZ2/MTZ3



Hinweis:
Für weitere Informationen: s. Anweisungsblatt für Nachrüstsätze (QGH31933)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Bausatz zur Nachrüstung der Einschubkassette NW nach MTZ2/3	**LV850065SP**	DZ	1	255,00 €

MasterPact MTZ2/3

Verriegelung der Leistungsschalter und Zubehör

Leistungsschalterverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Tasterverriegelung / 1 Stück durch Vorhängeschlösser	**LV848536SP**	DZ	1	124,00 €

AUS-Verriegelung

• 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Durch Vorhängeschlösser				
Durch Vorhängeschlösser	**LV848539SP**	DZ	1	124,00 €
Durch Profalux-Schlüsselverriegelungen				
Profalux, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV848539SP**	DZ	1	124,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864929SP**	DZ	1	290,00 €
Profalux, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV864930SP**	DZ	1	290,00 €
1 Profalux- Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833173SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215470-Kombination	**LV833174SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte 215471-Kombination	**LV833175SP**	DZ	1	404,00 €
Durch Ronis-Schlüsselverriegelungen				
Ronis, 1 Schloss mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864931SP**	DZ	1	144,50 €
Ronis, 2 Schlösser mit 1 Schlüssel + Anpasssatz	**LV864932SP**	DZ	1	290,00 €
Ronis, 2 Schlösser mit 2 verschiedenen Schlüsseln + Anpasssatz	**LV864933SP**	DZ	1	290,00 €
1 Ronis-Schlüsselverriegelung (ohne Anpasssatz):				
identischer Schlüssel, unbekannte Kombination	**LV833189SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24135-Kombination	**LV833190SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24153-Kombination	**LV833191SP**	DZ	1	404,00 €
identischer Schlüssel, bekannte EL24315-Kombination	**LV833192SP**	DZ	1	404,00 €
Anpasssatz (ohne Schlüsselverriegelung):				
Anpasssatz Profalux / Ronis	**LV848541SP**	DZ	1	124,00 €
Anpasssatz Castell	**LV848542SP**	DZ	1	302,00 €
Anpasssatz Kirk	**LV848543SP**	DZ	1	396,00 €

Weiteres Leistungsschalterzubehör

Mechanischer Schaltspielzähler

• 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler CDM	**LV848535SP**	DZ	1	365,00 €

Türdichtungsrahmen und Zubehör

• 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**LV848601SP**	DZ	1	206,00 €	**LV848603SP**	DZ	1	206,00 €
Transparente Abdeckung (IP54)	**-**	-	-	-	**LV848604SP**	DZ	1	523,00 €
Blende für Türdichtungsrahmen	**LV848605SP**	DZ	1	166,50 €	**LV848605SP**	DZ	1	166,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MasterPact MTZ2/3

Meldekontakte

Hinweis:
Die Einschubkassette des MasterPact MTZ2 und MTZ3 ist in der Standardausführung für die Aufnahme folgende Positionsschalterkombinationen ausgerüstet:
- Einschubkassette ohne EIFE: bis 3 CD + bis 3 CE + bis 3 CT
- Einschubkassette mit EIFE: bis 3 CD + bis 3 CE

Jede von den Standardausführungen abweichenden möglichen Positionsschalterkombination erfordert 1 Set Zusatzbetätiger.

EIN/AUS-Meldeschalter (OF) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher Block mit 4 Kontakten	**LV864922SP**	DZ	1	365,00 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €

Fehlermeldeschalter (SDE) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (SDE), 6 A - 240 V	**LV847915SP**	DZ	1	98,80 €
Wechsler (SDE), SPS-Ausführung	**LV847916SP**	DZ	1	98,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €

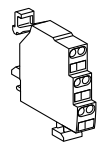
Ferngesteuerte Rückstellung nach Fehlerauslösung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Elektrische Rückstellung RES, 110/130 V AC	**LV848202SP**	DZ	1	365,00 €
Elektrische Rückstellung RES, 220/240 V AC	**LV848203SP**	DZ	1	365,00 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €

Kontakt „Einschaltbereit" (1 max.) / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**LV847080SP**	DZ	1	186,00 €
1 SPS-Ausführung-Wechsler	**LV847081SP**	DZ	1	186,00 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für fest montierten Leistungsschalter	**LV847074SP**	DZ	1	13,80 €
Klemmenleiste (1 Stück) obligatorisch bei Nachrüstung. Für ausfahrbaren Leistungsschalter	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €

Meldekontakt (Positionsschalter) für Betriebs-/Trenn-/Teststellung / 1 Stück



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler, 6 A - 240 V	**LV833170SP**	DZ	1	84,30 €
CE, CD, CT SPS-Ausführung	**LV833171SP**	DZ	1	84,30 €

Set mit Zusatzbetätigern für Positionsschalter / 1 Set

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Set	**LV848560SP**	DZ	1	70,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MasterPact MTZ2/3

Kombinierte Kontakte „geschlossen“/“Betrieb“ zur Verwendung mit 1 Hilfskontakt / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Kontakt (5 A - 240 V)	**LV848477SP**	DZ	1	98,80 €
oder 1 Kontakt in SPS-Ausführung	**LV848478SP**	DZ	1	98,80 €

Elektrischer Einschalttaster / 1 Stück

Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**LV848534SP**	DZ	1	163,50 €

Hilfsklemmen nur für Einschubkassette

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-adrige Klemme (1 Stück)	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €
6-adrige Klemme (1 Stück)	**LV847850SP**	DZ	1	14,20 €
Drahtbrücken (10 Stück)	**LV847900SP**	DZ	1	30,45 €

Hilfsklemmen für fest montierten Leistungsschalter

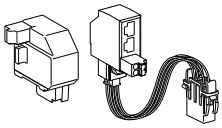
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	**LV847849SP**	DZ	1	10,85 €
6-adrige Klemmenleiste (1 Stück)	**LV847850SP**	DZ	1	14,20 €

Kommunikation, Überwachung und Steuerung

Kommunikationsoption

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
EIFE Vollständiges Ersatzteilset mit integriertem Ethernet-Modul für ausfahrbaren MTZ2/3	**LV851200SP**	DZ	1	625,00 €
EIFE Ersatzteil für integriertes Ethernet-Modul für ausfahrbaren MTZ1/2/3	**LV851001SP**	DZ	1	523,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle für NS-Leistungsschalter und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
IFM - Interface Modbus SL (Kommunikationsmodul)	**LV434000**	DE	1	452,00 €
Mikroschalter für MTZ2/3	**LV847905SP**	DZ	1	135,00 €
Ersatzteilset mit EIFE-Zubehör für MTZ2/3	**LV851220SP**	DZ	1	157,50 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

ULP-Schnittstellenmodule (Nicht für Lasttrennschalter)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ULP-Schnittstellenmodul – für Master**Pact** MTZ2/3 – Festeinbau	**LV850061SP**	DZ	1	250,00 €
ULP-Schnittstellenmodul – für Master**Pact** MTZ2/3 – Einschubtechnik	**LV850062SP**	DZ	1	250,00 €

Zubehör für diagnose- und kommunikationsfähige Auslöser

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Isolationsmodul – für kommunikationsfähige Spulen MX1/XF (obligatorisch)	**LV850056SP**	DZ	1	157,50 €

Überwachung und Steuerung
Ethernet-Anzeigemodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Front-Display-Modul FDM128	**LV434128**	DA	1	2.276,00 €

ULP-Verkabelungszubehör(Für Messwertanzeige bei MicroLogic X)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus Abschluss RC RJ45 (siehe TeSys-Katalog)	**VW3A8306RC**	CI	1	36,65 €
5 RJ45-Steckklemmen Buchse/Buchse	**TRV00870**	DA	1	71,20 €
10 ULP-Abschlusswiderstände	**TRV00880**	DA	1	36,30 €
10 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 0,3 m	**TRV00803**	DA	1	79,00 €
10 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 0,6 m	**TRV00806**	DA	1	109,00 €
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 1 m	**TRV00810**	DA	1	73,10 €
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 2 m	**TRV00820**	DA	1	68,50 €
5 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 3 m	**TRV00830**	DA	1	140,50 €
1 RJ45/RJ45-ULP-Kabel L = 5 m	**TRV00850**	DA	1	47,20 €

Micrologic 6.0 A
Masterpact
NT16 H1
Ui 1000V
Uimp 12KV
Ue
(V)
Icu
(kA)
220/440 ~ 65
480/690 ~ 65
Ics = 100% Icu
Icw 65kA/1s cat B
IEC 60947-2
UTE VDE BS CEI UNE AS NEMA
O
Push OFF
I
Push ON
OFF
OK
MERLIN GERIN
00054
H1

Offene Leistungsschalter

MasterPact NT bis 1.600 A

MasterPact NT
Offene Leistungsschalter
von 630 A bis 1600 A.
Zum Online-Konfigurator

MasterPact NT bis 1.600 A

Leistungsschalter und Leistungstrennschalter

Übersicht NT06 bis NT16 268
Übersicht NW08 bis NW63 270
Überstromauslösesysteme MicroLogic 272

NT06 bis NT16 – Geräte in Festeinbau

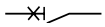
Auswahl der Komponenten 274
Meldeschalter 277
Fernsteuerung 277

NT06 bis NT16 – Geräte in Einschubtechnik

Auswahl der Komponenten 279
Kassettenverriegelung, Zubehör 282
Meldeschalter 283
Fernsteuerung 284
Leistungsschalter in Festeinbau oder in Einschubtechnik Zubehör 285
Sicherheits-Ausschaltbefehle 286
Spezielle Bemessungsströme, Leistungsreduzierung der Leistungsschalter 287

Leistungsschalter und Leistungstrennschalter

NT06 bis NT16

Gemeinsame Kenndaten		
Polzahl		3 / 4
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui	1000
Bemessungsstoßspannung (kV)	Uimp	12
Bemessungsbetriebsspannung (V AC 50/60 Hz)	Ue	690/1000
Trennereigenschaften	IEC 60947-2	
Verschmutzungsgrad	IEC 60664-1	3

Kenndaten der Leistungsschalter gemäß IEC 60947-2			
Bemessungsstrom (A)		In	bei 40/50 °C [2]
Bemessungsstrom des 4. Pols (A)		In	
Wandlerbemessungsstrom (A)		In	
Leistungsschaltertyp			
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen (kA eff.) V AC 50/60 Hz		Icu	220/415 V
		Icu	440 V
		Icu	525 V
		Icu	690 V
		Icu	1000 V
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)		Ics	% Icu
Gebrauchskategorie			
Bemessungskurzzeitstrom (kA eff.)		Icw	0,5 s
Bemessungskurzzeitstrom (kA eff.)		Icw	1 s
V AC 50/60 Hz		Icw	3 s
Integrierter unverzögerter Kurzschlussschutz (Scheitelwert in kA ± 10 %)			
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen (Scheitelwert in kA) V AC 50/60 Hz		Icm	220/415 V
		Icm	440 V
		Icm	525 V
		Icm	690 V
		Icm	1000 V
Ausschaltzeit vom Auslösebefehl bis zur Lichtbogenlöschung			
Einschaltzeit (ms)			
Kenndaten der Leistungsschalter gemäß NEMA AB1			
Ausschaltvermögen (kA) V AC 50/60 Hz			240 V
			480 V
			600 V
Kenndaten der Leistungstrennschalter gemäß IEC 60947-3 und Anhang			
Leistungstrennertyp			
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen (Scheitelwert in kA) V AC 50/60 Hz Gebrauchskategorie AC3/AC23A		Icm	220 V
		Icm	440 V
		Icm	525/690 V
		Icm	1000 V
Bemessungskurzzeitstrom (kA eff.) Gebrauchskategorie AC3/AC23A		Icw	0,5 s
		Icw	1 s
		Icw	3 s
Ausschaltvermögen Icu (kA eff.) mit externem Schutzrelais maximale Verzögerung: 350 ms			690 V
Installation, Anschluss und Wartung			
Lebensdauer Schaltspiele EIN/AUS x 1000	mechanische Lebensdauer mit Wartung		
	mechanische Lebensdauer ohne Wartung		
	Leistungstrennertyp		
	elektrische Lebensdauer ohne Wartung		440 V
	elektrische Lebensdauer ohne Wartung		690 V
	elektrische Lebensdauer ohne Wartung		1000 V
Anschluss	Einschubtechnik	PAV	
	Einschubtechnik	PAR	
	Festeinbau	PAV	
	Festeinbau	PAR	
Abmessungen (mm) H x B x T	Einschubtechnik	3P	
	Einschubtechnik	4P	
	Festeinbau	3P	
	Festeinbau	4P	
Gewicht (kg) (Annäherungswerte)	Einschub	3P/4P	
	Festeinbau	3P/4P	

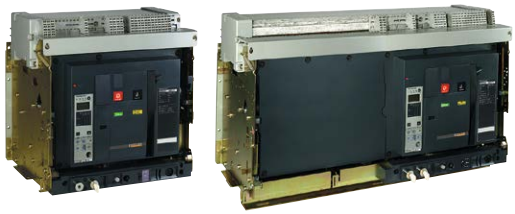
Auswahl der Wandler							
Wandlerbemessungsstrom (A)	250	400	630	800	1000	1250	1600
Einstellbereich Ir (A)	100 bis 250	160 bis 400	250 bis 630	320 bis 800	400 bis 1000	500 bis 1250	640 bis 1600

(1) SELLIM-System
(2) 50 °C: mit rückseitigem Anschluss über Hochkantschienen.Siehe zulässige Belastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur.

NT06		NT08	NT10	NT12		NT16	
630		800	1000	1250		1600	
630		800	1000	1250		1600	
250 bis 630		400 bis 800	400 bis 1000	630 bis 1250		800 bis 1600	
H1	H2	L1		H1	H2		
42	50	150		42	50		
42	50	130		42	50		
42	42	100		42	42		
42	42	25		42	42		
-	-	-		-	-		
100 %							
B	B	A		B	B		
42	42	10		42	36		
42	42	-		42	36		
24	20	-		24	20		
-	90	10 x In (1)		-	90		
88	105	330		88	105		
88	105	286		88	105		
88	88	220		88	88		
88	88	52		88	88		
-	-	-		-	-		
25	25	9		25	25		
< 50				< 50			
42	50	150		42	50		
42	50	100		42	50		
42	42	25		42	42		
HA							
75	-	-					
75	-	-					
75	-	-					
-	-	-					
36	-	-					
36	-	-					
20	-	-					
36							
25				25			
12,5				12,5			
H1/ HA	H2	L1		H1/ HA	H2	H1/ HA	H2
6	6	6		6	6	6	6
3	3	3		3	3	3	3
-	-	-		-	-	-	-
■	■	■		■	■	■	■
■	■	■		■	■	■	■
■	■	■		■	■	■	■
■	■	■		■	■	■	■
322 x 288 x 277							
322 x 358 x 277							
301 x 276 x 196							
301 x 346 x 196							
30/39							
14/18							

Leistungsschalter und Leistungstrennschalter

NW08 bis NW63



Gemeinsame Kenndaten		
Polzahl		3 / 4
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui	1000/1250
Bemessungsstoßspannung (kV)	Uimp	12
Bemessungsbetriebsspannung (V AC 50/60 Hz)	Ue	690/1150
Trennereigenschaften	IEC 60947-2	
Verschmutzungsgrad	IEC 60664-1	4 (1000)/3 (1250)

Kenndaten der Leistungsschalter gemäß IEC 60947-2		
Bemessungsstrom (A)	In	bei 40/50 °C[1]
Bemessungsstrom des 4. Pols (A)		
Wandlerbemessungsstrom (A)		

Leistungsschaltertyp		
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)	Icu	220/415 V
V AC 50/60 Hz		440 V
		525 V
		690 V
		1150 V
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)	Ics	
Gebrauchskategorie		
Bemessungskurzzeitstrom (kA eff.)	Icw	1 s
V AC 50/60 Hz		3 s
Integrierter unverzögerter Kurzschlussschutz (Scheitelwert kA ±10 %)		
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen	Icm	220/415 V
(Scheitelwert in kA) V AC 50/60 Hz		440 V
		525 V
		690 V
		1150 V
Ausschaltzeit vom Auslösebefehl bis zur Lichtbogenlöschung		
Einschaltzeit (ms)		

Kenndaten der Leistungsschalter gemäß NEMA AB1	
Ausschaltvermögen (kA)	240 V
V AC 50/60 Hz	480 V
	600 V

Kenndaten der Leistungsschalter ohne Schutz: Auslösung durch Arbeitsstromauslöser gemäß IEC 60947-2		
Leistungsschaltertyp		
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen (kA eff.) V AC 50/60 Hz	Icu	220/690 V
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen (kA eff.)	Ics	% Icu
Bemessungskurzzeitstrom (kA eff.)	Icw	1 s
		3 s
Überlast- und Kurzschlussschutz		
Externes Schutzrelais: Max. Verzögerung des		
Kurzschlussschutzes: 350 ms [4]		
Bem.kurzschlusseinschaltverm. (Scheitelw. in kA) V AC 50/60 Hz	Icm	220/690 V

Kenndaten der Leistungstrennschalter gemäß IEC 60947-3 und Anhang A		
Leistungstrennertyp		
Bemess.kurzschlusseinschaltvermögen (Scheitelwert in kA) Kategorie AC3 V AC 50/60 Hz	Icm	220/690 V
Bemess.kurzschlusseinschaltvermögen (Scheitelwert in kA)	Icm	220/690 V
Kategorie AC-23A V AC 50/60 Hz		1150 V
Bemessungskurzzeitstrom (kA eff.)	Icw	1 s
Kategorien AC23 und AC-23A V AC 50/60 Hz		3 s

Installation, Anschluss und Wartung				
Lebensdauer	mechanische	mit Wartung		
Schaltspiele EIN/AUS x 1000	Lebensdauer	ohne Wartung		
	elektrische	ohne Wartung		440 V
	Lebensdauer			690 V
				1150 V
	Motorantrieb (AC3-947-4)			690 V
Anschluss		Einschubtechnik		PAV
				PAR
		Festeinbau		PAV
				PAR
Abmessungen (mm)		Einschubtechnik		3P
H x B x T				4P
		Festeinbau		3P
				4P
Gewicht (kg)		Einschubtechnik		3P/4P
(Annäherungswerte)		Festeinbau		3P/4P

[1] 50 °C: mit rückseitigem Anschluss über Hochkantschienen. Siehe zulässige Belastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur für die anderen Anschlusstypen.
[2] Vgl. Begrenzungskennlinien im Kapitel „Ergänzende technische Daten" (Katalog ZXKMASTER**PACT**).
[3] Ausgestattet mit einem Einschaltauslöser, Ansprechwert 90 kA.

Auswahl der Wandler													
Wandlerbemessungsstrom (A)	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
Einstellbereich Ir (A)	100 bis 250	160 bis 400	250 bis 630	320 bis 800	400 bis 1000	500 bis 1250	640 bis 1600	800 bis 2000	1000 bis 2500	1250 bis 3200	1600 bis 4000	2000 bis 5000	2500 bis 6300

	NW08	NW10	NW12	NW16	NW20					NW25	NW32	NW40		NW40b	NW50	NW63
	630	1000	1250	1600	2000					2500	3200	4000		4000	5000	6300
	800	1000	1250	1600	2000					2500	3200	4000		4000	5000	6300
	250 bis 800	250 bis 1000	630 bis 1250	800 bis 1600	1000 bis 2000					1250 bis 2500	1600 bis 3200	2000 bis 4000		2000 bis 4000	2500 bis 5000	3200 bis 6300
	N1	H1	H2	L1 [2]	H10	H1	H2	H3	L1 [2]	H10	H1	H2	H3	H10	H1	H2
	42	65	100	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	-	100	150
	42	65	100	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	-	100	150
	42	65	85	130	-	65	85	130	130	-	65	85	130	-	100	130
	42	65	85	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	-	100	100
	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	50	-	-
	% Icu 100%					100%										
	B					B					B				B	
	42	65	85	30	50	65	85	65	30	50	65	85	65	50	100	100
	22	36	50	30	50	36	75	65	30	50	65	75	65	50	100	100
	ohne	ohne	190	80	ohne	ohne	190	150	80	ohne	ohne	190	150	ohne	ohne	270
	88	143	220	330	-	143	220	330	330	-	143	220	330	-	220	330
	88	143	220	330	-	143	220	330	330	-	143	220	330	-	220	330
	88	143	187	286	-	143	187	286	286	-	143	187	286	-	220	286
	88	143	187	220	-	143	187	220	220	-	143	187	220	-	220	220
	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105	-	-	-	105	-	-
	25	25	25	10	25	25	25	25	10	25	25	25	25	25	25	25
	< 70														< 80	
	42	65	100	150	-	42	65	100	150	150 -	65	100	150	-	100	150
	42	65	100	150	-	42	65	100	150	150 -	65	100	150	-	100	150
	42	65	85	100	-	42	65	85	100	100 -	65	85	100	-	100	100
			HA	HF [3]		HA	HF [3]				HA	HF [3]			HA	
			50	85		50	85				55	85			85	
											100%					
			50	85		50	85				55	85			85	
			36	50		36	75				55	75			85	
			ohne	ohne		ohne	ohne				ohne	ohne			ohne	
			105	187		105	187				121	187			187	
		NA	HA	HF [3]	HA10	HA	HF [3]			HA10	HA	HF [3]		HA10	HA	
		88	105	187	-	105	187			-	-	-		-	-	
		88	105	187	-	105	187			-	121	187		-	187	
		-	-	-	105	-	-			105	-	-		105	-	
		42	50	85	50	50	85			50	55	85		50	85	
		-	36	50	50	36	75			50	55	75		50	85	
		25				20					20				10	
		12,5				10					10				5	
		10	10	10	3 -	8	8	2	3	-	5	5	1,25	-	1,5	1,5
		10	10	10	3 -	6	6	2	3	-	2,5	2,5	1,25	-	1,5	1,5
		-	-	-	- 0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,5	-	-
		10	10	10	- -	6	6	6	-	-	2,5	2,5	2,5	-	-	-
		■	■	■	■ -	■	■	■	■	-	■ [5]	■ [5]	■ [5]	-	-	-
		■	■	■	■ ■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	- -	■	■	-	-	-	■ [5]	■ [5]	-	-	-	-
		■	■	■	- -	■	■	-	-	-	■	■	-	-	■	■
		439 x 441 x 395													479 x 786 x 395	
		439 x 556 x 395													479 x 1016 x 395	
		352 x 422 x 297													352 x 767 x 297	
		352 x 537 x 297													352 x 997 x 297	
		90/120													225/300	
		60/80													120/160	

[4] Der externe Schutz muss die thermischen Grenzwerte des Leistungsschalters berücksichtigen (wir bitten um Ihre Anfrage). Keine Anzeige des Meldeschalters SDE oder der Reset-Taste eines Ausschaltvorgangs aufgrund einer Störung.

[5] Mit Ausnahme von 4000 A.

Überstromauslösesysteme MicroLogic

Funktionsübersicht

Alle Master**Pact**-Leistungsschalter sind mit einem Überstromauslösesystem MicroLogic ausgestattet, das vor Ort ausgetauscht werden kann.
Die Überstromauslösesysteme sind so konzipiert, dass sie den Schutz der Leistungsschaltkreise und der Verbraucher sicherstellen.
Alarme für eine Fernmeldung können programmiert werden.
Die Messungen von Strom, Spannung, Frequenz, Leistung und Qualität der Energie optimieren die Betriebskontinuität und das Energiemanagement.

Betriebssicherheit

Die Integration der Schutzfunktionen in ein elektronisches ASIC-Bauelement, das allen Überstromauslösesystemen gemeinsam ist, garantiert eine große Zuverlässigkeit und ein ausgezeichnetes EMV-Verhalten.
Die Sonderfunktionen von MicroLogic E, P und H werden von einem unabhängigen Mikroprozessor verwaltet.

Bezeichnung der MicroLogic-Geräte

2.0 E
X Y Z

X: Schutzart

- 2 für Standardschutz
- 5 für Selektivschutz
- 6 für Selektivschutz + Erdschlussschutz
- 7 für Selektivschutz + Differenzstromschutz

Y: Generation des Überstromauslösesystems

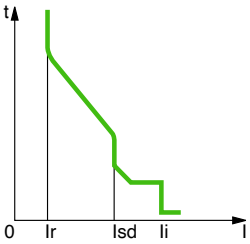
Kennzeichnung der verschiedenen Generationen
0 für die 1. Generation

Z: Messungstyp

- E für „Energiemeter“
- P für „Leistungsmessung“
- H für „Oberwellen“

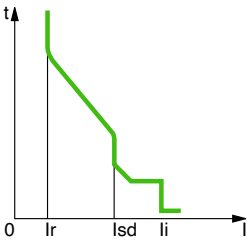
Stromabhängige Schutzfunktionen

MicroLogic 2: Standardschutz



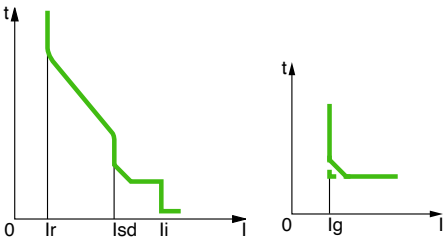
Schutz:
Überlastschutz
+ unverzögerter Kurzschlussschutz

MicroLogic 5: Selektivschutz



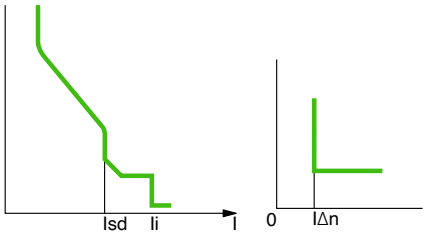
Schutz:
Überlastschutz
+ kurzzeitverzögerter Kurzschlussschutz
+unverzögerter Kurzschlussschutz

MicroLogic 6: Selektivschutz + Erdschlussschutz



Schutz:
Überlastschutz
+ kurzzeitverzögerter Kurzschlussschutz
+ unverzögerter Kurzschlussschutz
+ Erdschlussschutz

MicroLogic 7: Selektivschutz + Differenzstromschutz



Schutz:
Überlastschutz
+ kurzzeitverzögerter Kurzschlussschutz
+ unverzögerter Kurzschlussschutz
+ Differenzstromschutz

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Messungen und erweiterte Schutzfunktionen		
E: Energiezähler	P: E + Leistungsmessung + parametrierbare Schutzfunktionen	H: P + Oberwellen
• I_1, I_2, I_3, I_N, $I_{Erdschluss}$, $I_{Diff.}$ und Maximumanzeigen dieser Messungen • Fehlermeldung • Einstellwerte in Ampere und Sekunden • Mittelwert für I_1, I_2, I_3 • Messung von V, A, W, VAR, VA, Wh, cosφ (Messwerte ohne Vorzeichen) • Differenzierte Fehlermeldung	• Messung von V, A, W, VAR, VA, Wh, VARh, VAh, Hz, $V_{Scheitel}$, $A_{Scheitel}$, cosφ, Maximumanzeigen und Minimumanzeigen • Überlastschutzfunktionen mit IDMTL-Auslösecharakteristik, Minimum- und Maximumanzeigen für Spannung und Frequenz, Spannungs- und Stromunsymmetrie, Drehfeldrichtung, Leistungsumkehr • Lastabwurf/Lastwiederaufnahme in Abhängigkeit der Leistung oder des Stroms • Messung der Kurzschlussströme, differenzierte Fehlermeldung, Wartungsanzeigen, Datieren und Speichern der Ereignisse …	• Qualität der Energie: Grundschwingungen, Verzerrungsgrad, Amplitude und Phase der Oberwellen bis zur 31. Ordnung • Aufzeichnung der Strom- und Spannungskurven bei Störung, Alarm oder auf Anforderung • Programmierbare Alarme: Schwellwerte und individuell programmierbare Aktionen …
2.0 E		
5.0 E	**5.0 P**	**5.0 H**
6.0 E	**6.0 P**	**6.0 H**
	7.0 P	**7.0 H**

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Festeinbau Auswahl der Komponenten

Grundschalter

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Festeinbau setzt sich aus 4 Bestell- Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Überstromauslösesystem
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ H1 (*)	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NT06	630	42	**47110**	DE	1	2.413,00 €	**47115**	DE	1	3.810,00 €
NT08	800	42	**47120**	DE	1	2.464,00 €	**47125**	DE	1	3.867,00 €
NT10	1000	42	**47130**	DE	1	2.858,00 €	**47135**	DE	1	4.564,00 €
NT12	1250	42	**47140**	DE	1	3.712,00 €	**47145**	DE	1	5.455,00 €
NT16	1600	42	**47150**	DE	1	7.195,00 €	**47155**	DE	1	9.306,00 €
Ausführung Typ H2 (*)	**In (A bei 40 °C)**	**Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu**	**Artikel-Nr. 3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**	**Artikel-Nr. 3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
NT06	630	50	**47113**	DE	1	2.481,00 €	**47119**	DE	1	4.017,00 €
NT08	800	50	**47123**	DE	1	2.580,00 €	**47128**	DE	1	4.045,00 €
NT10	1000	50	**47131**	DE	1	2.986,00 €	**47138**	DE	1	4.786,00 €
NT12	1250	50	**47141**	DE	1	3.913,00 €	**47147**	DE	1	5.751,00 €
NT16	1600	50	**47151**	DE	1	7.200,00 €	**47157**	DE	1	9.316,00 €
Ausführung Typ L1 (*)	**In (A bei 40 °C)**	**Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu**	**Artikel-Nr. 3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**	**Artikel-Nr. 3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
NT06	630	150	**47112**	DE	1	3.838,00 €	**47117**	DE	1	4.960,00 €
NT08	800	150	**47122**	DE	1	3.856,00 €	**47127**	DE	1	5.677,00 €
NT10	1000	150	**47132**	DE	1	4.312,00 €	**47137**	DE	1	6.561,00 €

Überstromauslösesysteme MicroLogic

Ausführung Ohne Amperemeter (*)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	**65296**	DE	1	1.121,00 €
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	**65297**	DE	1	1.402,00 €
Ausführung E: Energiezähler (*)	**Artikel-Nr. 3P/3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**47280**	DE	1	2.032,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	**47283**	DE	1	2.205,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**47288**	DE	1	3.250,00 €
Ausführung P: Leistungsmessung (*)	**Artikel-Nr. 3P/3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**47289**	DE	1	3.728,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**47290**	DE	1	5.661,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**47291**	DE	1	5.051,00 €
Ausführung H: Oberwellen (*)	**Artikel-Nr. 3P/3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
MicroLogic 5.0 H, Selektivschutz	**47293**	DE	1	6.383,00 €
MicroLogic 6.0 H, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**47294**	DE	1	7.419,00 €
MicroLogic 7.0 H, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**47295**	DE	1	7.139,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Festeinbau Auswahl der Komponenten

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM/ULP	**47405**	DE	1	1.128,00 €
Eco Modbus COM/ULP	**47407**	DA	1	186,50 €
IFE Ethernet-Schnittstelle	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

(*) Leistungsschalter können nur funktionstüchtig bestellt werden (Grundschalter + Auslöser).

Grundschalter

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- Für Geräte in Festeinbau: siehe Seite 277
- Für Geräte in Festeinbau oder Einschubtechnik: siehe Seite 286

Verriegelung für Netzumschalter: siehe Seite 282

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Festeinbau setzt sich aus 3 Bestell- Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitelwert für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NT06	630	60	**47159**	DE	1	3.005,00 €	**47160**	DE	1	4.749,00 €
NT08	800	60	**47161**	DE	1	3.109,00 €	**47162**	DE	1	5.082,00 €
NT10	1000	60	**47163**	DE	1	3.301,00 €	**47164**	DE	1	5.696,00 €
NT12	1250	60	**47165**	DE	1	3.977,00 €	**47166**	DE	1	6.548,00 €
NT16	1600	60	**47167**	DE	1	6.610,00 €	**47168**	DE	1	9.352,00 €

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM/ULP	**47405**	DE	1	1.128,00 €

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Festeinbau Auswahl der Komponenten

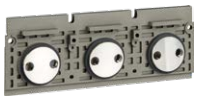
Vorderanschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**47328**	DE	1	419,00 €	**47330**	DE	1	617,00 €
630/1600 A, Unten	**47329**	DE	1	419,00 €	**47331**	DE	1	617,00 €

Zubehör für Vorderanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Hochkantschienen 630/1600 A				
3P (3 Stück)	**33642**	DE	1	770,00 €
4P (4 Stück)	**33643**	DE	1	880,00 €
Anschlussstücke für Kabel 630/1600 A				
3P (3 Stück)	**33644**	DE	1	439,00 €
4P (4 Stück)	**33645**	DE	1	530,00 €
Phasentrenner				
3P/4P oben (3 Stück)	**33648**	DA	1	146,00 €
3P/4P unten (3 Stück)	**33648**	DA	1	146,00 €
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer				
3P	**47335**	DE	1	68,90 €
4P	**47336**	DE	1	85,70 €

Rückanschluss Hochkantschienen



Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**33604**	DE	1	419,00 €	**33614**	DE	1	548,00 €
630/1600 A, Unten	**33605**	DE	1	419,00 €	**33615**	DE	1	548,00 €

Flachkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**33606**	DA	1	415,00 €	**33616**	DE	1	548,00 €
630/1600 A, Unten	**33607**	DE	1	419,00 €	**33617**	DE	1	548,00 €

SD Ausgelöst-Meldung, für Geräte mit Handbetätigung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
6 A - 240 V	**33800**	DE	1	56,60 €
SPS-Ausführung	**33803**	DE	1	56,60 €

Zubehör für Rückanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P oben (3 Stück)	**33648**	DA	1	146,00 €
Phasentrenner, 3P/4P unten (3 Stück)	**33648**	DA	1	146,00 €

Gemeinsames Zubehör für Vorder-/Rückanschluss Anschlussverbreiterungen

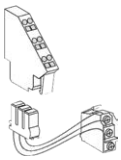
Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A	**33622**	DE	1	374,00 €	**33623**	DE	1	573,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Festeinbau Meldeschalter

Stellung der Hauptkontakte EIN/AUS (W)



- Wechsler (6 A - 240 V), 4 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 W in SPS-Ausführung zum Austausch 1 Standard OF (4 max.)	**47339**	DE	1	93,10 €

SDE Fehlermeldeschalter

- Wechsler (5 A - 240 V), 1 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (5 A - 240 V)	**47340**	DE	1	124,00 €
1 zusätzlicher SDE in SPS-Ausführung	**47341**	DE	1	124,00 €

Programmierbare Hilfsschalter (programmiert über Überstromauslösesystem MicroLogic)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Hilfsschalter M2C (5 A - 240 V)	**47403**	DE	1	213,00 €

Leistungsschalter in Festeinbau Fernsteuerung

Fernsteuerung, Motorantrieb

Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	**47391**	DE	1	1.506,00 €
AC 50/60 Hz, 100-130 V	**47395**	DE	1	1.506,00 €
AC 50/60 Hz, 200-240 V	**47396**	DE	1	1.506,00 €
AC 50/60 Hz, 277-415 V	**47398**	DE	1	1.506,00 €
AC 50/60 Hz, 440-480 V	**47400**	DE	1	1.506,00 €
AC 50/60 Hz, 24-30 V	**47390**	DE	1	1.506,00 €
DC, 48-60 V	**47391**	DE	1	1.506,00 €
DC, 100-130 V	**47392**	DE	1	1.506,00 €
DC, 200-250 V	**47393**	DE	1	1.506,00 €
DC, 200-250 V	**48209**	DE	1	1.520,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung		Artikel-Nr. XF	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard		**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC	12 V DC	**47349**	DE	1	410,00 €	**47359**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	24-30 V DC, 24 V AC	**47350**	DE	1	410,00 €	**47360**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	48/60 V DC, 48 V AC	**47351**	DE	1	410,00 €	**47361**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	100-130 V AC / DC	**47352**	DE	1	410,00 €	**47362**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	200-250 V AC / DC	**47353**	DE	1	410,00 €	**47363**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	277 V AC	**47354**	DE	1	410,00 €	**47364**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	380-480 V AC	**47355**	DE	1	410,00 €	**47365**	DE	1	410,00 €
Ausführung		Artikel-Nr. XF com	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX com	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Kommunikationsoption		**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC	12 V DC	**47310**	DE	1	410,00 €	**47320**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	24-30 V DC, 24 V AC	**47311**	DE	1	410,00 €	**47321**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	48-60 V DC, 48 V AC	**47312**	DE	1	410,00 €	**47322**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	100-130 V AC / DC	**47313**	DE	1	410,00 €	**47323**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	200-250 V AC / DC	**47314**	DE	1	410,00 €	**47324**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	277 V AC	**47315**	DE	1	410,00 €	**47325**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC	380-480 V AC	**47316**	DE	1	410,00 €	**47326**	DE	1	410,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Festeinbau Fernsteuerung

Meldeschalter „einsatzbereit" (1 max.)

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**47342**	DE	1	213,00 €
1 Wechsler in SPS-Ausführung	**47343**	DE	1	213,00 €

Elektrischer EIN-Taster

Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**47512**	DE	1	182,00 €

Fernbetätigtes Rückstellen nach Störung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Elektrisches Rückstellen	Res			
110-130 V AC	**47344**	DE	1	410,00 €
220-240 V AC	**47345**	DE	1	410,00 €
Automatisches Rückstellen	RAR			
Funktion aktivieren	**47346**	(*) ohne Berechnung		

Sicherheits-Ausschaltbefehle
Unverzögerter Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX oder	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**47369**	DE	1	410,00 €	**-**	-	-	-
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**47370**	DE	1	410,00 €	**47380**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**47371**	DE	1	410,00 €	**47381**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**47372**	DE	1	410,00 €	**47382**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**47373**	DE	1	410,00 €	**47383**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**47374**	DE	1	410,00 €	**-**	-	-	-
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**47375**	DE	1	410,00 €	**47385**	DE	1	410,00 €

Abfallverzögerung für MN

Ausführung	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V	**-**	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V	**-**	-	-	-	**33683**	DA	1	533,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Einschubtechnik Auswahl der Komponenten

Grundschalter (*)

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Einschubtechnik setzt sich aus 5 Bestell- Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Überstromauslösesystem
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NT06	630	42	**47200**	DE	1	2.702,00 €	**47205**	DE	1	4.324,00 €
NT08	800	42	**47210**	DE	1	2.813,00 €	**47215**	DE	1	4.403,00 €
NT10	1000	42	**47220**	DE	1	3.017,00 €	**47225**	DE	1	5.064,00 €
NT12	1250	42	**47230**	DE	1	4.132,00 €	**47235**	DE	1	6.216,00 €
NT16	1600	42	**47240**	DE	1	7.636,00 €	**47245**	DE	1	9.967,00 €
Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NT06	630	50	**47203**	DE	1	2.850,00 €	**47209**	DE	1	4.506,00 €
NT08	800	50	**47211**	DE	1	2.927,00 €	**47218**	DE	1	4.579,00 €
NT10	1000	50	**47221**	DE	1	3.143,00 €	**47228**	DE	1	5.272,00 €
NT12	1250	50	**47231**	DE	1	4.367,00 €	**47237**	DE	1	6.971,00 €
NT16	1600	50	**47241**	DE	1	8.166,00 €	**47247**	DE	1	10.509,00 €
Ausführung Typ L1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NT06	630	150	**47202**	DE	1	4.544,00 €	**47207**	DE	1	6.660,00 €
NT08	800	150	**47212**	DE	1	4.642,00 €	**47217**	DE	1	6.820,00 €
NT10	1000	150	**47222**	DE	1	4.878,00 €	**47227**	DE	1	7.170,00 €

Überstromauslösesysteme MicroLogic

Ausführung Ohne Amperemeter (*)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0, Standardschutz	**65298**	DE	1	1.121,00 €
MicroLogic 5.0, Selektivschutz	**65299**	DE	1	1.402,00 €
Ausführung E: Energiezähler (*)	Artikel-Nr. **3P/3P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**47281**	DE	1	2.032,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	**47284**	DE	1	2.205,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**47292**	DE	1	3.250,00 €
Ausführung P: Leistungsmessung (*)	Artikel-Nr. **3P/3P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**47297**	DE	1	3.728,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**47298**	DE	1	5.661,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**47299**	DE	1	5.051,00 €
Ausführung H: Oberwellen (*)	Artikel-Nr. **3P/3P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.0 H, Selektivschutz	**47301**	DE	1	6.383,00 €
MicroLogic 6.0 H, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**47302**	DE	1	7.419,00 €
MicroLogic 7.0 H, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**47303**	DE	1	7.139,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- Für Geräte in Festeinbau: siehe Seite 277
- Für Geräte in Festeinbau oder Einschubtechnik: siehe Seite 286
  Verriegelung für Netzumschalter: siehe Seite 282

Einschubkassette inkl. Berührungsschutzklappen (Shutters) (1)

Ausführung Typ H1 - H2	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1250 A	**33722**	DE	1	1.917,00 €	**33725**	DE	1	2.420,00 €
1600 A	**33723**	DE	1	2.262,00 €	**33726**	DE	1	2.900,00 €
Ausführung Typ L1	**Artikel-Nr. 3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**	**Artikel-Nr. 3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
630/1000 A	**33723**	DE	1	2.262,00 €	**33726**	DE	1	2.900,00 €

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM/ULP	**47485**	DE	1	1.128,00 €
Eco Modbus	**33843**	DE	1	182,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

(*) Leistungsschalter können nur funktionstüchtig bestellt werden (Grundschalter + Auslöser +Anschlüsse).

Leistungstrennschalter (Grundschalter)

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Einschubtechnik setzt sich aus 4 Bestell- Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Spitze für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
NT06	630	75	**47248**	DE	1	3.481,00 €	**47249**	DE	1	5.358,00 €
NT08	800	75	**47250**	DE	1	3.566,00 €	**47251**	DE	1	5.792,00 €
NT10	1000	75	**47252**	DE	1	3.764,00 €	**47253**	DE	1	6.431,00 €
NT12	1250	75	**47254**	DE	1	4.303,00 €	**47255**	DE	1	7.302,00 €
NT16	1600	75	**47256**	DE	1	7.625,00 €	**47257**	DE	1	10.318,00 €

Einschubkassette inkl. Berührungsschutzklappen (Shutters)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1250 A	**33722**	DE	1	1.917,00 €	**33725**	DE	1	2.420,00 €
1600 A	**33723**	DE	1	2.262,00 €	**33726**	DE	1	2.900,00 €

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM/ULP	**47485**	DE	1	1.128,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

NT06 bis NT16

Vorderanschluss für Einschubkassette

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**33727**	DE	1	304,00 €	**33733**	DE	1	410,00 €
630/1600 A, Unten	**33728**	DE	1	301,00 €	**33734**	DE	1	410,00 €

Zubehör für Vorderanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Hochkantschienen 630/1600 A				
3P (3 Stück)	**33642**	DE	1	770,00 €
4P (4 Stück)	**33643**	DE	1	880,00 €
Anschlussstücke für Kabel 630/1600 A				
3P (3 Stück)	**33644**	DE	1	439,00 €
4P (4 Stück)	**33645**	DE	1	530,00 €

Rückanschluss für Einschubkassette

Hochkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**33729**	DE	1	293,00 €	**33735**	DE	1	392,00 €
630/1600 A, Unten	**33730**	DE	1	293,00 €	**33736**	DE	1	392,00 €

Flachkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A, Oben	**33731**	DE	1	293,00 €	**33737**	DE	1	407,00 €
630/1600 A, Unten	**33732**	DE	1	293,00 €	**33738**	DE	1	395,00 €

Zubehör für Rückanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 3P/4P (3 Stück)	**33768**	DE	1	92,60 €

Gemeinsames Zubehör für Vorder-/Rückanschluss

Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
630/1600 A	**33622**	DE	1	374,00 €	**33623**	DE	1	573,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Einschubtechnik Kassettenverriegelung, Zubehör

Verriegelung der Einschubkassette, Abschließbarkeit in der Trennstellung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Zylinderschloss				
Profalux, 1 Zylinderschloss	**33773**	DE	1	172,00 €
Ronis, 1 Zylinderschloss	**33776**	DE	1	167,50 €
Zylinderschloss-Bausatz (ohne Zylinderschloss)				
Profalux	**33769**	DE	1	86,80 €
Ronis	**33770**	DE	1	86,80 €

Türverriegelung bei eingefahrenem Leistungsschalter (1 Teil)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rechts an der Einschubkassette (VPECD)	**33786**	DE	1	231,00 €
Links an der Einschubkassette (VPECG)	**33787**	DE	1	231,00 €

Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür (VPOC)	**33788**	DE	1	78,30 €

Unverwechselbarkeit

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Unverwechselbarkeit (VDC)	**33767**	DE	1	196,50 €

Einschubkassetten-Zubehör

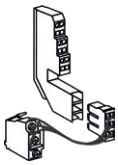
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer, 3P/4P, Standard				
Abdeckung Zubehöranschlussklemmen (CB), 3P	**33763**	DE	1	153,00 €
Abdeckung Zubehöranschlussklemmen (CB), 4P	**33764**	DE	1	189,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Einschubtechnik Meldeschalter

Stellung der Hauptkontakte EIN/AUS (W)



• Wechsler (6 A - 240 V), 4 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 OF in SPS-Ausführung zum Austausch 1 Standard OF (4 max.)	**33806**	DE	1	93,10 €

SDE Fehlermeldeschalter

• Wechsler (5 A - 240 V), 1 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (5 A - 240 V)	**47340**	DE	1	124,00 €
1 zusätzlicher SDE in SPS-Ausführung	**47341**	DE	1	124,00 €

Programmierbare Hilfsschalter (*) (programmiert über Überstromauslösesystem MicroLogic)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Hilfsschalter M2C (5 A - 240 V)	**47483**	DE	1	213,00 €

(*) nur für Überstromauslösesysteme MicroLogic P und H.

Positionsmeldeschalter (Betriebs-, Test- und Trennstellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (8 A - 240 V)				
1 Kontakt für die Anzeige der Betriebsstellung (CE) (3 max.)	**33751**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Teststellung (CT) (3 max.)	**33752**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Trennstellung (CD) (3 max.)	**33753**	DE	1	87,80 €
und/oder Wechsler in SPS-Ausführung				
1 Kontakt für die Anzeige der Betriebsstellung (CE) (3 max.)	**33754**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Teststellung (CT) (3 max.)	**33755**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Trennstellung (CD) (3 max.)	**33756**	DE	1	87,80 €

Zubehöranschlussklemmen für Einschubkassette (Einzellieferung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-Draht (30 Stück)	**47071**	DA	1	355,00 €
6-Draht (10 Stück)	**47072**	DA	1	155,00 €
Brücken (10 Stück)	**47900**	DA	1	34,05 €

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Einschubtechnik Fernsteuerung

Fernsteuerung, Motorantrieb

Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	**47461**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 100-130 V	**47465**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 200-240 V	**47466**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 277-415 V	**47468**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 440-480 V	**47470**	DE	1	1.467,00 €
DC, 24-30 V	**47460**	DE	1	1.520,00 €
DC, 48-60 V	**47461**	DE	1	1.520,00 €
DC, 100-130 V	**47462**	DE	1	1.520,00 €
DC, 200-250 V	**47463**	DE	1	1.520,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard	**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**47439**	DE	1	410,00 €	**33809**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**47440**	DE	1	410,00 €	**33810**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**47441**	DE	1	410,00 €	**33811**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V AC / DC	**47442**	DE	1	410,00 €	**33812**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V AC / DC	**47443**	DE	1	410,00 €	**33813**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**47444**	DE	1	410,00 €	**33814**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**47445**	DE	1	410,00 €	**33815**	DE	1	410,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. XF com	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX com	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Kommunikationsoption	**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**47411**	DE	1	410,00 €	**33791**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**47412**	DE	1	410,00 €	**33792**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**47413**	DE	1	410,00 €	**33793**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V AC / DC	**47414**	DE	1	410,00 €	**33794**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V AC / DC	**47415**	DE	1	410,00 €	**33795**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**47416**	DE	1	410,00 €	**33796**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**47417**	DE	1	410,00 €	**33797**	DE	1	410,00 €

Meldeschalter „einsatzbereit" (1 max.)

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**47432**	DE	1	213,00 €
1 Wechsler in SPS-Ausführung	**47433**	DE	1	213,00 €

Elektrischer EIN-Taster

Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**47512**	DE	1	182,00 €

Fernbetätigtes Rückstellen nach Störung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Elektrisches Rückstellen, Res				
110-130 V AC	**47434**	DE	1	410,00 €
220-240 V AC	**47435**	DE	1	410,00 €
Automatisches Rückstellen, RAR				
Funktion aktivieren	**47346**	(*) ohne Berechnung		

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Sicherheits-Ausschaltbefehle

Unverzögerter Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX oder	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**47449**	DE	1	410,00 €	-	-	-	-
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**47450**	DE	1	410,00 €	**33819**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**47451**	DE	1	410,00 €	**33820**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V AC / DC	**47452**	DE	1	410,00 €	**33821**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V AC / DC	**47453**	DE	1	410,00 €	**33822**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**47454**	DE	1	410,00 €	-	-	-	-
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**47455**	DE	1	410,00 €	**33824**	DE	1	410,00 €

Abfallverzögerung für MN

Ausführung	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V	-	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V	-	-	-	-	**33683**	DA	1	533,00 €

Leistungsschalter in Festeinbau oder in Einschubtechnik Zubehör

Verriegelung am Schalter, Abschließbarkeit der Taster

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Über Vorhängeschlösser	**33897**	DA	1	128,00 €

Abschließbarkeit in der AUS-Stellung

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
Über Vorhängeschlösser				
Über Vorhängeschlösser + BPFE-Träger	**47514**	DE	1	93,10 €
Über Zylinderschlösser + BPFE-Träger				
Profalux, 1 Schloss	**47519**	DE	1	224,00 €
Ronis, 1 Schloss	**47521**	DE	1	224,00 €
Zylinderschloss-Bausatz (ohne Zylinderschloss)				
Profalux	**47515**	DE	1	104,50 €
Ronis	**47516**	DE	1	104,50 €

Zusatzausrüstungen für Leistungsschalter

Mechanischer Schaltspielzähler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	**33895**	DA	1	380,00 €

Türausschnittblenden und Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**33718**	DE	1	189,50 €	**33857**	DE	1	189,50 €
Transparente Abdeckung (IP54)	-	-	-	-	**33859**	DE	1	544,00 €
Türblende	-	-	-	-	**33858**	DE	1	153,00 €

Türverriegelung mittels Bowdenzug

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 komplette Einheit für MasterPact NT in Festeinbau	**33920**	DE	1	843,00 €
1 komplette Einheit für MasterPact NT in Einschubtechnik	**33921**	DE	1	2.407,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NT06 bis NT16

Leistungsschalter in Festeinbau oder in Einschubtechnik Zubehör

Zubehör für Überstromauslösesysteme MicroLogic Externe Wandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlussschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom: 400/1600, Erdschlussschutz für MicroLogic 6.0 A/P oder H 3P, Neutralleiterschutz für MicroLogic 5.0 / 6.0 / 7.0P oder H 3P	**33576**	DE	1	1.220,00 €
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
280 mm x 115 mm	**33573**	DA	1	3.392,00 €
Stromwandler für Erdschlussschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	**33579**	DE	1	1.687,00 €
Modul “MDGF summing”	**48891**	DA	1	2.666,00 €
Anschlussverdrahtung für Spannungsmesseingang extern (PTE)				
Spannungsanschluss Festeinbau	**47506**	DE	1	261,00 €
Spannungsanschluss Einschubtechnik	**47507**	DE	1	261,00 €

Überlastschutz-Justiermodul (Höhere Genauigkeit durch Begenzung des Einstellbereichs. Bestellbar nur mit Leistungsschalter)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard, 0,4 bis 1 x Ir	**33542**	DE	1	60,90 €
Niedrig, 0,4 bis 0,8 x Ir	**33543**	DE	1	60,90 €
Hoch, 0,8 bis 1 x Ir	**33544**	DE	1	60,90 €
Ohne Überlastschutz, OFF	**33545**	DE	1	60,90 €

Logische Selektivität (ZSI) für MicroLogic P und H

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ZSI	**Standard**			

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Versorgungsmodul				
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €
Batteriemodul				
1 Batterie 24 V	**54446**	DE	1	2.161,00 €

Testgeräte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Minitester (HHTK)	**33594**	DE	1	2.007,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

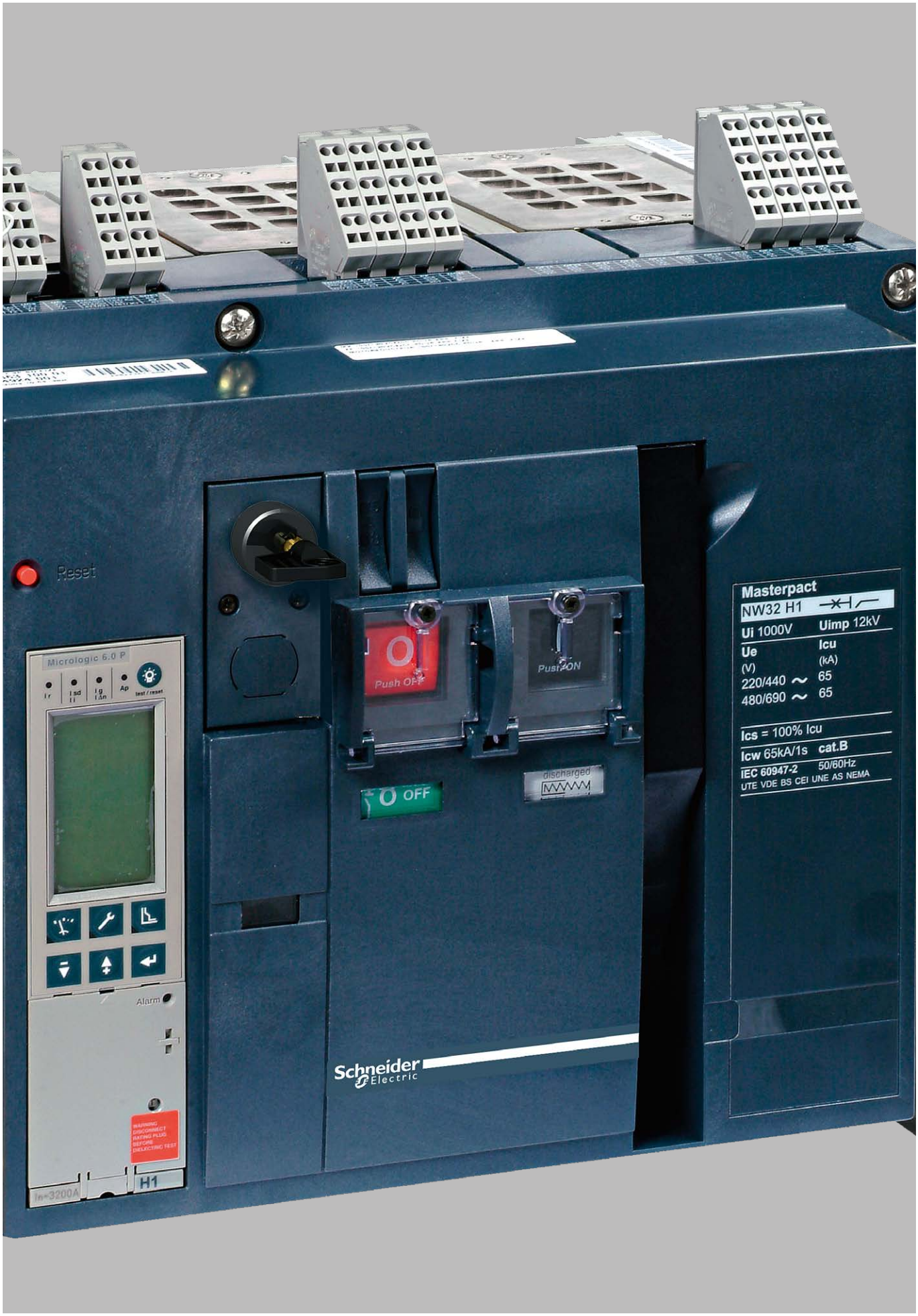
NT06 bis NT16

Spezielle Bemessungsströme, Leistungsreduzierung der Leistungsschalter

Hinweis:
MasterPact NT mit Enerlin'XKommunikationsfunktion
Funktionen und Kommunikationsaufbau:
- Informationen zur Kommunikationfunktion siehe MasterPact NW, Seite 308.

- Die Bestell-Nr. des Leistungsschalters ist mit folgender Nummer zu ergänzen:
- Anmerkung: Bei Bemessungsströmen In = 100 A oder 250 A bitten wir um Rücksprache.

In	NT06	NT08	NT10	NT12	NT16
400	**47053**	**47053**	**47053**		
630		**33091**	**33091**	**33091**	
800			**33092**	**33092**	**33092**
1000				**33093**	**33093**
1250					**33094**


Reset
Micrologic 6.0 P
Alarm
Push OFF
Push ON
OFF
discharged
Masterpact
NW32 H1
Ui 1000V
Uimp 12kV
Ue (V)
Icu (kA)
220/440 ~ 65
480/690 ~ 65
Ics = 100% Icu
Icw 65kA/1s cat.B
IEC 60947-2
50/60Hz
UTE VDE BS CEI UNE AS NEMA
Schneider Electric
H1
In=3200A

Offene Leistungsschalter

Master**Pact** NW bis 6.300 A

MasterPact NW
Offene Leistungsschalter
von 800 A bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

NW08 bis NW63 – Leistungsschalter

Geräte in Festeinbau
Auswahl der Komponenten 290
Meldeschalter, Fernsteuerung 294

Geräte in Einschubtechnik
Auswahl der Komponenten 296
Kassettenverriegelung, Zubehör 299
Meldeschalter 300
Fernsteuerung 301
Sicherheits-Ausschaltbefehle 302

Zubehör
Leistungsschalter in Festeinbau oder Einschubtechnik 303

Leistungstrennschalter

Geräte in Einschubtechnik
Auswahl der Komponenten 305

MasterPact NW mit Enerlin'X-Kommunikationsfunktion

Kommunikationsnetze und Software
Für Geräte in Festeinbau oder in Einschubtechnik 308

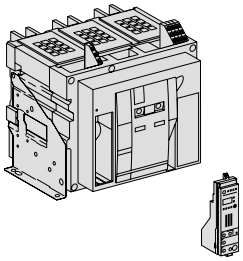
Retrofit-Lösungen

Retrofit-Lösungen mit NS offenen Leistungsschaltern 312
Retrofit-Lösungen mit ComPacT C801-1251, Typ N oder H 314
Retrofit-Lösungen mit MTZ2 und MTZ3 316
Retrofit-Lösungen mit MTZ2 321

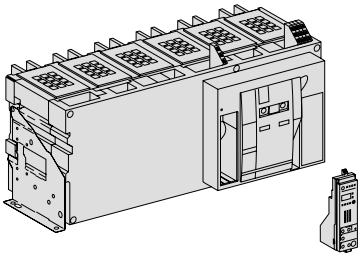
NW08 bis NW63

Leistungsschalter in Festeinbau Auswahl der Komponenten

Grundschalter (*)



Grundschalter ≤ 4000 A



Grundschalter ≥ 4000 A

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Festeinbau setzt sich aus 4 Bestell- Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Überstromauslösesystem
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ N1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	42	**48000**	DE	1	3.135,00 €	**48007**	DE	1	5.241,00 €
NW10	1000	42	**48014**	DE	1	3.708,00 €	**48021**	DE	1	5.816,00 €
NW12	1250	42	**48028**	DE	1	4.529,00 €	**48035**	DE	1	6.974,00 €
NW16	1600	42	**48042**	DE	1	7.896,00 €	**48049**	DE	1	10.429,00 €
NW20	2000	42	**48056**	DE	1	9.501,00 €	**48063**	DE	1	12.511,00 €

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	65	**48001**	DE	1	3.658,00 €	**48008**	DE	1	6.333,00 €
NW10	1000	65	**48015**	DE	1	4.230,00 €	**48022**	DE	1	6.858,00 €
NW12	1250	65	**48029**	DE	1	4.874,00 €	**48036**	DE	1	7.258,00 €
NW16	1600	65	**48043**	DE	1	8.424,00 €	**48050**	DE	1	11.173,00 €
NW20	2000	65	**48057**	DE	1	10.141,00 €	**48064**	DE	1	13.445,00 €
NW25	2500	65	**48070**	DE	1	14.346,00 €	**48076**	DE	1	18.775,00 €
NW32	3200	65	**48082**	DE	1	17.572,00 €	**48087**	DE	1	23.797,00 €
NW40	4000	65	**48092**	DE	1	25.920,00 €	**48097**	DE	1	33.321,00 €
NW40b	4000	100	**48106**	DE	1	31.991,00 €	**48109**	DE	1	45.928,00 €
NW50	5000	100	**48112**	DE	1	46.912,00 €	**48115**	DE	1	59.652,00 €
NW63	6300	100	**48118**	DE	1	62.890,00 €	**48121**	DE	1	77.694,00 €

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/415 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	100	**48002**	DE	1	4.787,00 €	**48009**	DE	1	7.356,00 €
NW10	1000	100	**48016**	DE	1	5.243,00 €	**48023**	DE	1	8.049,00 €
NW12	1250	100	**48030**	DE	1	6.172,00 €	**48037**	DE	1	8.624,00 €
NW16	1600	100	**48044**	DE	1	9.989,00 €	**48051**	DE	1	12.935,00 €
NW20	2000	100	**48058**	DE	1	11.961,00 €	**48065**	DE	1	15.525,00 €
NW25	2500	100	**48071**	DE	1	16.752,00 €	**48077**	DE	1	21.431,00 €
NW32	3200	100	**48083**	DE	1	19.491,00 €	**48088**	DE	1	27.134,00 €
NW40	4000	100	**48093**	DE	1	27.081,00 €	**48098**	DE	1	37.744,00 €
NW40b	4000	150	**48107**	DE	1	39.256,00 €	**48110**	DE	1	52.630,00 €
NW50	5000	150	**48113**	DE	1	50.271,00 €	**48116**	DE	1	67.272,00 €
NW63	6300	150	**48119**	DE	1	70.664,00 €	**48122**	DE	1	86.917,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Überstromauslösesysteme MicroLogic (*)

Ausführung E: Energiezähler (*)	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**47280**	DE	1	2.032,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz	**47283**	DE	1	2.205,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**47288**	DE	1	3.250,00 €
Ausführung P: Leistungsmessung (*)	**Artikel-Nr. 3P/4P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**47289**	DE	1	3.728,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**47290**	DE	1	5.661,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz (1)	**47291**	DE	1	5.051,00 €
Ausführung H: Oberwellen (*)	**Artikel-Nr. 3P/4P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
MicroLogic 5.0 H, Selektivschutz	**47293**	DE	1	6.383,00 €
MicroLogic 6.0 H, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**47294**	DE	1	7.419,00 €
MicroLogic 7.0 H, Selektivschutz + Differenzstromschutz (1)	**47295**	DE	1	7.139,00 €

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Festeinbau setzt sich aus 4 Bestell- Positionen zusammen:
- Für Geräte in Festeinbau: siehe Seite 277
- Für Geräte in Festeinbau oder Einschubtechnik: siehe Seite 286

Leistungstrennschalter: siehe Seite 280
Verriegelung für Netzumschalter: siehe Seite 282

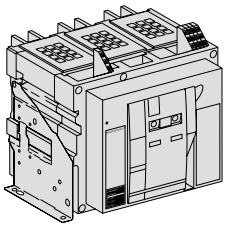
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM/ULP	**48188**	DE	1	1.128,00 €
Eco Modbus COM/ULP	**47406**	DE	1	182,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

(*) Leistungsschalter können nur funktionstüchtig bestellt werden (Grundschalter + Auslöser).
(1) Differenzstromschutz nur mit Summenstromwandler < 3200A .

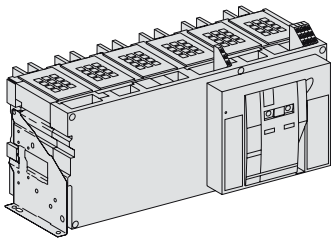
NW08 bis NW63

Leistungstrennschalter in Festeinbau Auswahl der Komponenten

Grundschalter (*)



Grundschalter ≤ 4000 A



Grundschalter ≥ 4000 A

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Festeinbau setzt sich aus 4 Bestell- Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Überstromauslösesystem
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ NA	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitelwert für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	88	**48004**	DE	1	3.949,00 €	**48011**	DE	1	5.816,00 €
NW10	1000	88	**48018**	DE	1	4.120,00 €	**48025**	DE	1	6.396,00 €
NW12	1250	88	**48032**	DE	1	4.874,00 €	**48039**	DE	1	7.095,00 €
NW16	1600	88	**48046**	DE	1	7.614,00 €	**48053**	DE	1	10.312,00 €

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitelwert für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	105	**48005**	DE	1	4.177,00 €	**48012**	DE	1	6.915,00 €
NW10	1000	105	**48019**	DE	1	4.473,00 €	**48026**	DE	1	7.440,00 €
NW12	1250	105	**48033**	DE	1	5.225,00 €	**48040**	DE	1	8.132,00 €
NW16	1600	105	**48047**	DE	1	8.307,00 €	**48054**	DE	1	11.057,00 €
NW20	2000	105	**48061**	DE	1	10.023,00 €	**48068**	DE	1	13.334,00 €
NW25	2500	121	**48074**	DE	1	14.233,00 €	**48080**	DE	1	18.661,00 €
NW32	3200	121	**48085**	DE	1	17.455,00 €	**48090**	DE	1	23.679,00 €
NW40	4000	121	**48095**	DE	1	25.802,00 €	**48100**	DE	1	33.204,00 €
NW40b	4000	187	**48108**	DE	1	31.891,00 €	**48111**	DE	1	46.234,00 €
NW50	5000	187	**48114**	DE	1	46.796,00 €	**48117**	DE	1	59.534,00 €
NW63	6300	187	**48120**	DE	1	62.764,00 €	**48123**	DE	1	77.260,00 €

Ausführung Typ HF	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitelwert für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	187	**48006**	DE	1	5.109,00 €	**48013**	DE	1	7.726,00 €
NW10	1000	187	**48020**	DE	1	5.398,00 €	**48027**	DE	1	8.249,00 €
NW12	1250	187	**48034**	DE	1	6.034,00 €	**48041**	DE	1	8.537,00 €
NW16	1600	187	**48048**	DE	1	9.315,00 €	**48055**	DE	1	12.062,00 €
NW20	2000	187	**48062**	DE	1	11.028,00 €	**48069**	DE	1	14.335,00 €
NW25	2500	187	**48075**	DE	1	15.241,00 €	**48081**	DE	1	19.665,00 €
NW32	3200	187	**48086**	DE	1	18.457,00 €	**48091**	DE	1	24.683,00 €
NW40	4000	187	**48096**	DE	1	26.813,00 €	**48101**	DE	1	34.208,00 €

Kommunikationsmodul

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- Für Geräte in Festeinbau: siehe Seite 277
- Für Geräte in Festeinbau oder Einschubtechnik: siehe Seite 286

Leistungstrennschalter: siehe Seite 280 Verriegelung für Netzumschalter: siehe Seite 282

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM/ULP	**48188**	DE	1	1.128,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

NW08 bis NW63

Vorderanschluss (*)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/1600 A, Oben	**48128**	DE	1	179,90 €	**48153**	DE	1	244,00 €
800/1600 A, Unten	**48130**	DE	1	179,90 €	**48155**	DE	1	244,00 €
2000 A, Oben	**48124**	DE	1	415,00 €	**48126**	DE	1	454,00 €
2000 A, Unten	**48125**	DE	1	415,00 €	**48127**	DE	1	454,00 €
2500/3200 A, Oben	**48129**	DE	1	415,00 €	**48154**	DE	1	454,00 €
2500/3200 A, Unten	**48131**	DE	1	415,00 €	**48156**	DE	1	454,00 €

Zubehör für Vorderanschluss

Lösbarer Schienenanschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
1600 A	**48421**	DE	1	436,00 €	**48424**	DE	1	574,00 €
2000/3200 A	**48422**	DE	1	589,00 €	**48425**	DE	1	783,00 €

Rückanschluss (*)

Hochkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/2000 A, Oben	**48133**	DE	1	172,00 €	**48158**	DE	1	234,00 €
800/2000 A, Unten	**48138**	DE	1	172,00 €	**48163**	DE	1	234,00 €
2500/3200 A, Oben	**48134**	DE	1	347,00 €	**48159**	DE	1	438,00 €
2500/3200 A, Unten	**48139**	DE	1	347,00 €	**48164**	DE	1	438,00 €
4000 A, Oben	**48135**	DE	1	628,00 €	**48160**	DE	1	838,00 €
4000 A, Unten	**48140**	DE	1	628,00 €	**48165**	DE	1	838,00 €
4000b/5000 A, Oben	**48136**	DE	1	1.258,00 €	**48161**	DE	1	1.675,00 €
4000b/5000 A, Unten	**48141**	DE	1	1.258,00 €	**48166**	DE	1	1.675,00 €
6300 A, Oben	**48137**	DE	1	1.364,00 €	**48162**	DE	1	1.743,00 €
6300 A, Unten	**48142**	DE	1	1.364,00 €	**48167**	DE	1	1.743,00 €

Flachkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/2000 A, Oben	**48143**	DE	1	172,00 €	**48168**	DE	1	227,00 €
800/2000 A, Unten	**48148**	DE	1	172,00 €	**48173**	DE	1	227,00 €
2500/3200 A, Oben	**48144**	DE	1	347,00 €	**48169**	DE	1	438,00 €
2500/3200 A, Unten	**48149**	DE	1	347,00 €	**48174**	DE	1	438,00 €
4000 A, Oben	**48145**	DE	1	628,00 €	**48170**	DE	1	838,00 €
4000 A, Unten	**48150**	DE	1	628,00 €	**48175**	DE	1	838,00 €
4000b/5000 A, Oben	**48146**	DE	1	1.258,00 €	**48171**	DE	1	1.675,00 €
4000b/5000 A, Unten	**48151**	DE	1	1.258,00 €	**48176**	DE	1	1.675,00 €

Zubehör für Rückanschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, (3 Stück)	**48599**	DE	1	419,00 €

Winkel für Montage auf Gegenplatte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Winkel für Montage auf Gegenplatte, (2 Stück)	**47829**	DE	1	149,00 €

(*) Die oben genannten Preise gelten nur in Verbindung mit der Bestellung eines Grundschalters.
Preise für Einzelbestellungen auf Anfrage.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

NW08 bis NW63

Leistungsschalter in Festeinbau Meldeschalter

Stellung der Hauptkontakte EIN/AUS (W)

- Block mit 4 Wechslern (6 A - 240 V), 1 Block (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher Block mit 4 Hilfsschaltern (2 max.)	**48198**	DE	1	410,00 €

SDE Fehlermeldeschalter

- Wechsler (5 A - 240 V), 1 (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher SDE (5 A - 240 V)	**48200**	DE	1	124,00 €
1 zusätzlicher SDE in SPS-Ausführung	**48201**	DE	1	124,00 €

Programmierbare Hilfsschalter (*) (programmiert über Überstromauslösesystem MicroLogic)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Hilfsschalter M2C (5 A - 240 V)	**47403**	DE	1	213,00 €

(*) Nur für Überstromauslösesysteme MicroLogic P und H.

Leistungsschalter in Festeinbau Fernsteuerung

Fernsteuerung, Motorantrieb

Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	**48207**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 100-130 V	**48211**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 200-240 V	**48212**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 250-277 V	**48213**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 380-415 V	**48214**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 440-480 V	**48215**	DE	1	1.520,00 €
DC, 24-30 V	**48206**	DE	1	1.520,00 €
DC, 48-60 V	**48207**	DE	1	1.520,00 €
DC, 100-130 V	**48208**	DE	1	1.520,00 €
DC, 200-250 V	**48209**	DE	1	1.520,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard	**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**47349**	DE	1	410,00 €	**47359**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**47350**	DE	1	410,00 €	**47360**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48/60 V DC, 48 V AC	**47351**	DE	1	410,00 €	**47361**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V AC / DC	**47352**	DE	1	410,00 €	**47362**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V AC / DC	**47353**	DE	1	410,00 €	**47363**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**47354**	DE	1	410,00 €	**47364**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**47355**	DE	1	410,00 €	**47365**	DE	1	410,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. XF com	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX com	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Kommunikationsoption	**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**47310**	DE	1	410,00 €	**47320**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**47311**	DE	1	410,00 €	**47321**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**47312**	DE	1	410,00 €	**47322**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V AC / DC	**47313**	DE	1	410,00 €	**47323**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V AC / DC	**47314**	DE	1	410,00 €	**47324**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**47315**	DE	1	410,00 €	**47325**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**47316**	DE	1	410,00 €	**47326**	DE	1	410,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Leistungsschalter in Festeinbau Fernsteuerung

Meldeschalter „einsatzbereit" (1 max.)

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**47342**	DE	1	213,00 €
1 Wechsler in SPS-Ausführung	**47343**	DE	1	213,00 €

Elektrischer EIN-Taster

Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**48534**	DE	1	182,00 €

Fernbetätigtes Rückstellen nach Störung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Elektrisches Rückstellen, Res				
110-130 V AC	**48202**	DE	1	410,00 €
220-240 V AC	**48203**	DE	1	410,00 €
Automatisches Rückstellen, RAR				
Funktion aktivieren	**47346**	(*) ohne Berechnung		

Sicherheits-Ausschaltbefehle

Unverzögerter Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX oder	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**47369**	DE	1	410,00 €	**-**	-	-	-
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**47370**	DE	1	410,00 €	**47380**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**47371**	DE	1	410,00 €	**47381**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**47372**	DE	1	410,00 €	**47382**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**47373**	DE	1	410,00 €	**47383**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**47374**	DE	1	410,00 €	**-**	-	-	-
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**47375**	DE	1	410,00 €	**47385**	DE	1	410,00 €

Abfallverzögerung für MN

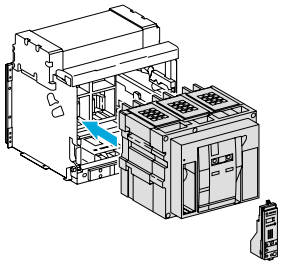
Ausführung	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V	**-**	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V	**-**	-	-	-	**33683**	DA	1	533,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Auswahl der Komponenten

Grundschalter (*)



Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Einschubtechnik setzt sich aus 5 Bestell-Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Überstromauslösesystem
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ N1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	42	**48230**	DE	1	2.472,00 €	**48237**	DE	1	4.850,00 €
NW10	1000	42	**48244**	DE	1	2.818,00 €	**48251**	DE	1	5.431,00 €
NW12	1250	42	**48258**	DE	1	3.716,00 €	**48265**	DE	1	6.594,00 €
NW16	1600	42	**48272**	DE	1	7.652,00 €	**48279**	DE	1	10.358,00 €
NW20	2000	42	**48286**	DE	1	9.180,00 €	**48293**	DE	1	12.426,00 €

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	65	**48231**	DE	1	2.728,00 €	**48238**	DE	1	6.093,00 €
NW10	1000	65	**48245**	DE	1	2.957,00 €	**48252**	DE	1	6.614,00 €
NW12	1250	65	**48259**	DE	1	3.823,00 €	**48266**	DE	1	7.018,00 €
NW16	1600	65	**48273**	DE	1	8.178,00 €	**48280**	DE	1	11.001,00 €
NW20	2000	65	**48287**	DE	1	9.955,00 €	**48294**	DE	1	13.287,00 €
NW25	2500	65	**48300**	DE	1	13.853,00 €	**48306**	DE	1	18.199,00 €
NW32	3200	65	**48312**	DE	1	17.151,00 €	**48317**	DE	1	23.387,00 €
NW40	4000	65	**48322**	DE	1	24.970,00 €	**48327**	DE	1	32.139,00 €
NW40b	4000	100	**48336**	DE	1	30.657,00 €	**48339**	DE	1	44.417,00 €
NW50	5000	100	**48342**	DE	1	45.401,00 €	**48345**	DE	1	57.717,00 €
NW63	6300	100	**48348**	DE	1	61.379,00 €	**48351**	DE	1	75.443,00 €

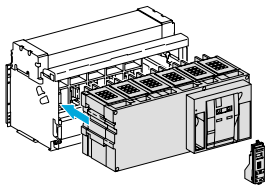
Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	100	**48232**	DE	1	4.544,00 €	**48239**	DE	1	7.111,00 €
NW10	1000	100	**48246**	DE	1	4.995,00 €	**48253**	DE	1	7.808,00 €
NW12	1250	100	**48260**	DE	1	5.930,00 €	**48267**	DE	1	8.381,00 €
NW16	1600	100	**48274**	DE	1	9.743,00 €	**48281**	DE	1	12.684,00 €
NW20	2000	100	**48288**	DE	1	11.774,00 €	**48295**	DE	1	14.673,00 €
NW25	2500	100	**48301**	DE	1	16.257,00 €	**48307**	DE	1	20.852,00 €
NW32	3200	100	**48313**	DE	1	19.109,00 €	**48318**	DE	1	26.718,00 €
NW40	4000	100	**48323**	DE	1	26.139,00 €	**48328**	DE	1	36.561,00 €
NW40b	4000	150	**48337**	DE	1	37.744,00 €	**48340**	DE	1	50.707,00 €
NW50	5000	150	**48343**	DE	1	48.762,00 €	**48346**	DE	1	65.336,00 €
NW63	6300	150	**48349**	DE	1	69.151,00 €	**48352**	DE	1	85.008,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Auswahl der Komponenten

Grundschalter (*)



Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** in Einschubtechnik setzt sich aus 5 Bestell-Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Überstromauslösesystem
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ H3	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW20	2000	150	**48289**	DE	1	13.735,00 €	**48296**	DE	1	18.073,00 €
NW25	2500	150	**48302**	DE	1	19.073,00 €	**48308**	DE	1	24.834,00 €
NW32	3200	150	**48314**	DE	1	24.032,00 €	**48319**	DE	1	31.097,00 €
NW40	4000	150	**48324**	DE	1	32.166,00 €	**48329**	DE	1	41.280,00 €

Ausführung Typ L1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 220/440 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	150	**48233**	DE	1	5.141,00 €	**48240**	DE	1	7.253,00 €
NW10	1000	150	**48247**	DE	1	5.631,00 €	**48254**	DE	1	7.984,00 €
NW12	1250	150	**48261**	DE	1	6.647,00 €	**48268**	DE	1	8.594,00 €
NW16	1600	150	**48275**	DE	1	10.780,00 €	**48282**	DE	1	13.127,00 €
NW20	2000	150	**48290**	DE	1	11.709,00 €	**48297**	DE	1	14.652,00 €

Überstromauslösesysteme MicroLogic (*)

Ausführung E: Energiezähler (*)	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 A, Standardschutz	**48498**	DE	1	2.032,00 €
MicroLogic 5.0 A, Selektivschutz	**48499**	DE	1	2.205,00 €
MicroLogic 6.0 A, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**48500**	DE	1	3.341,00 €
Ausführung P: Leistungsmessung (*)	**Artikel-Nr. 3P/4P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**48363**	DE	1	3.728,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**48364**	DE	1	5.334,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz (1)	**48365**	DE	1	5.051,00 €
Ausführung H: Leistungs- und Oberwellenmessung (*)	**Artikel-Nr. 3P/4P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
MicroLogic 5.0 H, Selektivschutz	**48366**	DE	1	6.383,00 €
MicroLogic 6.0 H, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**48367**	DE	1	7.419,00 €
MicroLogic 7.0 H, Selektivschutz + Differenzstromschutz (1)	**48368**	DE	1	7.139,00 €

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM/ULP	**48384**	DE	1	1.128,00 €
Eco Modbus COM/ULP	**48385**	DE	1	182,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

(*) Leistungsschalter können nur funktionstüchtig bestellt werden (Grundschalter + Auslöser).
(1) Differenzstromschutz nur mit Summenstromwandler < 3200A .

NW08 bis NW63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Auswahl der Komponenten

Einschubkassette inkl. Berührungsschutzklappen (Shutters)

Ausführung Typ N1 / NA	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/1250 A	**48391**	DE	1	2.932,00 €	**48403**	DE	1	3.587,00 €
1600 A	**48392**	DE	1	3.271,00 €	**48404**	DE	1	4.036,00 €

Ausführung Typ H1/H2/HA/HF	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/1600 A	**48392**	DE	1	3.271,00 €	**48404**	DE	1	4.036,00 €
2000 A	**48393**	DE	1	3.942,00 €	**48405**	DE	1	4.938,00 €
2500 A	**48394**	DE	1	4.262,00 €	**48406**	DE	1	5.363,00 €
3200 A	**48395**	DE	1	5.576,00 €	**48407**	DE	1	7.056,00 €
4000 A	**48396**	DE	1	6.528,00 €	**48408**	DE	1	8.376,00 €
4000b/6300 A	**48397**	DE	1	11.794,00 €	**48409**	DE	1	14.822,00 €

Ausführung Typ H3	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
2000/2500 A	**48394**	DE	1	4.262,00 €	**48406**	DE	1	5.363,00 €
3200 A	**48395**	DE	1	5.576,00 €	**48407**	DE	1	7.056,00 €
4000 A	**48396**	DE	1	6.528,00 €	**48408**	DE	1	8.376,00 €

Ausführung Typ L1	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/1600 A	**48399**	DE	1	4.159,00 €	**48411**	DE	1	5.219,00 €
2000 A	**48400**	DE	1	6.126,00 €	**48412**	DE	1	7.419,00 €

Vorderanschluss für Einschubkassette (*)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/1600 A, Oben	**48415**	DE	1	179,90 €	**48441**	DE	1	234,00 €
800/1600 A, Unten	**48418**	DE	1	179,90 €	**48444**	DE	1	234,00 €
2000 A, Oben	**48413**	DE	1	347,00 €	**48417**	DE	1	438,00 €
2000 A, Unten	**48414**	DE	1	347,00 €	**48420**	DE	1	438,00 €
2500/3200 A, Oben	**48416**	DE	1	347,00 €	**48442**	DE	1	454,00 €
2500/3200 A, Unten	**48419**	DE	1	347,00 €	**48445**	DE	1	454,00 €

Rückanschluss (*)
Hochkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/2000 A, Oben	**48133**	DE	1	172,00 €	**48158**	DE	1	234,00 €
800/2000 A, Unten	**48138**	DE	1	172,00 €	**48163**	DE	1	234,00 €
2500/3200 A, Oben	**48134**	DE	1	347,00 €	**48159**	DE	1	438,00 €
2500/3200 A, Unten	**48139**	DE	1	347,00 €	**48164**	DE	1	438,00 €
4000 A, Oben	**48135**	DE	1	628,00 €	**48160**	DE	1	838,00 €
4000 A, Unten	**48140**	DE	1	628,00 €	**48165**	DE	1	838,00 €
4000b/5000 A, Oben	**48136**	DE	1	1.258,00 €	**48161**	DE	1	1.675,00 €
4000b/5000 A, Unten	**48141**	DE	1	1.258,00 €	**48166**	DE	1	1.675,00 €
6300 A, Oben	**48137**	DE	1	1.364,00 €	**48162**	DE	1	1.743,00 €
6300 A, Unten	**48142**	DE	1	1.364,00 €	**48167**	DE	1	1.743,00 €

Flachkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/2000 A, Oben	**48143**	DE	1	172,00 €	**48168**	DE	1	227,00 €
800/2000 A, Unten	**48148**	DE	1	172,00 €	**48173**	DE	1	227,00 €
2500/3200 A, Oben	**48144**	DE	1	347,00 €	**48169**	DE	1	438,00 €
2500/3200 A, Unten	**48149**	DE	1	347,00 €	**48174**	DE	1	438,00 €
4000 A, Oben	**48145**	DE	1	628,00 €	**48170**	DE	1	838,00 €
4000 A, Unten	**48150**	DE	1	628,00 €	**48175**	DE	1	838,00 €
4000b/5000 A, Oben	**48146**	DE	1	1.258,00 €	**48171**	DE	1	1.675,00 €
4000b/5000 A, Unten	**48151**	DE	1	1.258,00 €	**48176**	DE	1	1.675,00 €

(*) Die oben genannten Preise gelten nur in Verbindung mit der Bestellung eines Grundschalters. Preise für Einzelbestellungen auf Anfrage.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

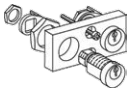
NW08 bis NW63

Zubehör für Rückanschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, (3 Stück)	**48600**	DE	1	419,00 €

Leistungsschalter in Einschubtechnik Kassettenverriegelung, Zubehör

Verriegelung der Einschubkassette, Abschließbarkeit in der Trennstellung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Abschließbarkeit in der Trennstellung über Vorhängeschlösser, Standard				
Über Zylinderschloss Profalux 1 Schloss	**48568**	DE	1	167,50 €
Über Zylinderschloss Ronis 1 Schloss	**48572**	DE	1	167,50 €
Zylinderschloss-Bausatz (ohne Zylinderschloss)				
Profalux, Ronis	**48564**	DE	1	31,15 €

Türverriegelung bei eingefahrenem Leistungsschalter (1 Teil)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rechts an der Einschubkassette	**48579**	DE	1	231,00 €
Links an der Einschubkassette	**48580**	DE	1	231,00 €

Verriegelung der Kurbeleinführung bei geöffneter Schaltschranktür

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Teil	**48582**	DE	1	83,80 €

Verriegelung Kurbeleinführung – AUS-Taster

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Teil	**48585**	DE	1	386,00 €

Automatisches Entspannen der Feder beim Herausfahren

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Teil	**48554**	DE	1	386,00 €

Unverwechselbarkeit

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Unverwechselbarkeit (VDC)	**33767**	DE	1	196,50 €

Einschubkassetten-Zubehör

Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Abdeckung Lichtbogenlöschkammer, 3P/4P, Standard					
Abdeckung Zubehöranschlussklemmen (CB), 800/4000 A	3P	**48595**	DE	1	187,50 €
Abdeckung Zubehöranschlussklemmen (CB), 800/4000 A	4P	**48596**	DE	1	232,00 €
Abdeckung Zubehöranschlussklemmen (CB), 4000b/6300 A	3P	**48597**	DE	1	336,00 €
Abdeckung Zubehöranschlussklemmen (CB), 4000b/6300 A	4P	**48598**	DE	1	415,00 €

Positionsanzeige und Verriegelung der Shutter

Ausführung	Pole	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
800/4000 A	3P/4P	**48592**	DE	1	1.608,00 €
4000b/6300 A	3P	**48593**	DE	1	2.127,00 €
4000b/6300 A	4P	**48594**	DE	1	2.543,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Meldeschalter

Stellung der Hauptkontakte EIN/AUS (W)

- Block mit 4 Wechslern (6 A - 240 V) 1 Block (Standard)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 zusätzlicher Block mit 4 Hilfsschaltern (2 max.)	**48468**	DE	1	410,00 €

Kombinierte Hilfsschalter Betriebsstellung/EIN (EF) für den Einsatz mit 1 Hilfsschalter (EIN/AUS)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Hilfsschalter (5 A - 240 V) (8 max.)	**48477**	DE	1	110,50 €
oder 1 Hilfsschalter in SPS-Ausführung (8 max.)	**48478**	DE	1	110,50 €

SDE-Fehlermeldeschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (5 A - 240 V), 1	**Standard**			
1 zusätzlicher SDE (5 A - 240 V)	**48475**	DE	1	124,00 €
oder 1 zusätzlicher SDE in SPS-Ausführung	**48476**	DE	1	124,00 €

Programmierbare Hilfsschalter (*) (programmiert über Überstromauslösesystem MicroLogic)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Hilfsschalter M2C (5 A - 240 V)	**48382**	DE	1	213,00 €

(*) nur für Überstromauslösesysteme MicroLogic P und H.

Positionsmeldeschalter (Betriebs-, Test- und Trennstellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wechsler (8 A - 240 V)				
1 Kontakt für die Anzeige der Betriebsstellung (CE) (3 max.)	**33751**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Teststellung (CT) (3 max.)	**33752**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Trennstellung (CD) (3 max.)	**33753**	DE	1	87,80 €
und/oder Wechsler in SPS-Ausführung				
1 Kontakt für die Anzeige der Betriebsstellung (CE) (3 max.)	**33754**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Teststellung (CT) (3 max.)	**33755**	DE	1	87,80 €
1 Kontakt für die Anzeige der Trennstellung (CD) (3 max.)	**33756**	DE	1	87,80 €
Betätiger für zusätzliche Positionsmeldeschalter	**48560**	DE	1	79,20 €

Zubehöranschlussklemmen für Einschubkassette (Einzellieferung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3-Draht (30 Stück)	**47898**	DE	1	362,00 €
6-Draht (10 Stück)	**47899**	DE	1	167,50 €
Brücken (10 Stück)	**47900**	DA	1	34,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Leistungsschalter in Einschubtechnik Fernsteuerung

Fernsteuerung, Motorantrieb

Ausführung	Artikel-Nr. MCH	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz, 48 V	**48522**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 100-130 V	**48526**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 200-240 V	**48527**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 250-277 V	**48528**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 380-415 V	**48529**	DE	1	1.520,00 €
AC 50/60 Hz, 440-480 V	**48530**	DE	1	1.520,00 €
DC, 24-30 V	**48521**	DE	1	1.520,00 €
DC, 48-60 V	**48522**	DE	1	1.520,00 €
DC, 100-130 V	**48523**	DE	1	1.520,00 €
DC, 200-250 V	**48524**	DE	1	1.520,00 €

Unverzögerte Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. XF	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard	**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**48480**	DE	1	410,00 €	**48490**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**48481**	DE	1	410,00 €	**48491**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**48482**	DE	1	410,00 €	**48492**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**48483**	DE	1	410,00 €	**48493**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**48484**	DE	1	410,00 €	**48494**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**48485**	DE	1	410,00 €	**48495**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**48486**	DE	1	410,00 €	**48496**	DE	1	410,00 €

Ausführung	Artikel-Nr. XF com	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MX com	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Kommunikationsoption	**Einschaltspule**				**Arbeitsstromauslöser**			
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**48448**	DE	1	410,00 €	**48457**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**48449**	DE	1	410,00 €	**48458**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**48450**	DE	1	410,00 €	**48459**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**48451**	DE	1	410,00 €	**48460**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**48452**	DE	1	410,00 €	**48461**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**48453**	DE	1	410,00 €	**48462**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**48454**	DE	1	410,00 €	**48463**	DE	1	410,00 €

Meldeschalter „einsatzbereit" (1 max.)

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Wechsler (5 A - 240 V)	**48469**	DE	1	213,00 €
1 Wechsler in SPS-Ausführung	**48470**	DE	1	213,00 €

Elektrischer EIN-Taster

Ausführung	Artikel-Nr. BPFE	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Taster	**48534**	DE	1	182,00 €

Fernbetätigtes Rückstellen nach Störung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Elektrisches Rückstellen, Res				
110-130 V AC	**48472**	DE	1	410,00 €
220-240 V AC	**48473**	DE	1	410,00 €
Automatisches Rückstellen, RAR				
Funktion aktivieren	**47346**	(*) ohne Berechnung		

NW08 bis NW63

Sicherheits-Ausschaltbefehle

Unverzögerter Spannungsauslöser

Ausführung	Artikel-Nr. 2. MX oder	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. MN	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 12 V DC	**48510**	DE	1	410,00 €	**-**	-	-	-
AC 50/60 Hz DC, 24-30 V DC, 24 V AC	**48511**	DE	1	410,00 €	**48501**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V DC, 48 V AC	**48512**	DE	1	410,00 €	**48502**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**48513**	DE	1	410,00 €	**48503**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**48514**	DE	1	410,00 €	**48504**	DE	1	410,00 €
AC 50/60 Hz DC, 277 V AC	**48515**	DE	1	410,00 €	**-**	-	-	-
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V AC	**48516**	DE	1	410,00 €	**48506**	DE	1	410,00 €

Abfallverzögerung für MN

Ausführung	Artikel-Nr. R (nicht einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Rr (einstellbar)	MG	VPE	UVP/Stk.
AC 50/60 Hz DC, 48-60 V	**-**	-	-	-	**33680**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 100-130 V	**33684**	DA	1	455,00 €	**33681**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 200-250 V	**33685**	DA	1	455,00 €	**33682**	DA	1	533,00 €
AC 50/60 Hz DC, 380-480 V	**-**	-	-	-	**33683**	DA	1	533,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Zubehör für Leistungsschalter Festeinbau oder in Einschubtechnik

Verriegelung am Schalter, Abschließbarkeit der Taster

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Über Vorhängeschlösser	**48536**	DE	1	5,34 €

Abschließbarkeit in der AUS-Stellung

Ausführung	Artikel-Nr. PF	MG	VPE	UVP/Stk.
Über Vorhängeschlösser				
Über Vorhängeschlösser	**48539**	DE	1	137,50 €
Über Vorhängeschlösser und Zylinderschlösser				
Profalux, 1 Schloss	**48545**	DE	1	167,50 €
Ronis, 1 Schloss	**48549**	DE	1	167,50 €
Zylinderschloss-Bausatz (ohne Zylinderschloss)				
Profalux, Ronis	**48541**	DE	1	117,50 €

Zusatzausrüstungen für Leistungsschalter

Mechanischer Schaltspielzähler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schaltspielzähler (CDM)	**48535**	DE	1	410,00 €

Türausschnittblenden und Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen	**48601**	DE	1	231,00 €	**48603**	DE	1	231,00 €
Transparente Abdeckung (IP54)					**48604**	DE	1	585,00 €
Türblende	**48605**	DE	1	185,50 €	**48605**	DE	1	185,50 €

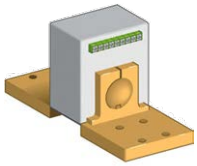
Türverriegelung mittels Bowdenzug

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 komplette Einheit für Master**Pact** NW, in Festeinbau oder Einschubtechnik	**48614**	DE	1	2.401,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Zubehör für Leistungsschalter, Externe Wandler



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Externer Wandler für Erdschlussschutz und Neutralleiterschutz (TCE)				
Stromwandler-Bemessungsstrom 400/2000 A	**34035**	DA	1	1.198,00 €
Stromwandler-Bemessungsstrom 1000/4000 A	**34036**	DA	1	1.672,00 €
Stromwandler-Bemessungsstrom 4000/6300 A (für NW40b, NW50, NW63)	**48182**	DE	1	4.690,00 €
Summenstromwandler für Differenzstromschutz				
470 mm x 160 mm, IN_{max} 3.200 A Summenstromwandler > 3.200 A	**33574**	DE	1	5.242,00 €
Stromwandler für Erdschlussschutz (SGR)				
Externer Wandler (SGR)	**33579**	DE	1	1.687,00 €
Modul "MDGF summing"	**48891**	DA	1	2.666,00 €
Anschlussverdrahtung für Spannungsmesseingang extern				
Spannungsanschluss, Festeinbau	**47506**	DE	1	261,00 €
Spannungsanschluss, Einschubtechnik	**48533**	DE	1	261,00 €

Überlastschutz-Justiermodul (höhere Genauigkeit durch Begrenzung des Einstellbereichs)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Standard, 0,4 bei 1 x Ir	**33542**	DE	1	60,90 €
Niedrig, 0,4 bei 0,8 x Ir	**33543**	DE	1	60,90 €
Hoch, 0,8 bei 1 x Ir	**33544**	DE	1	60,90 €
Ohne Überlastschutz, OFF	**33545**	DE	1	60,90 €

Logische Selektivität (ZSI) für MicroLogic P und H

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ZSI	**Standard**			

Externes Versorgungsmodul

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Versorgungsmodul				
24-30 V DC	**LV454440**	DZ	1	1.284,00 €
48-60 V DC	**LV454441**	DZ	1	1.284,00 €
125 V DC	**LV454442**	DZ	1	1.246,00 €
110 V AC	**LV454443**	DZ	1	680,00 €
220 V AC	**LV454444**	DZ	1	680,00 €
Batteriemodul				
1 Batterie 24 V	**54446**	DE	1	2.161,00 €

Testgeräte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Minitester (HHTK)	**33594**	DE	1	2.007,00 €

Spezielle Bemessungsströme, Leistungsreduzierung der Leistungsschalter

- Die Bestell-Nr. des Leistungsschalters ist mit folgender Nummer zu ergänzen:
- Anmerkung: Bei Bemessungsströmen In = 100 A oder 250 A bitten wir um Rücksprache.

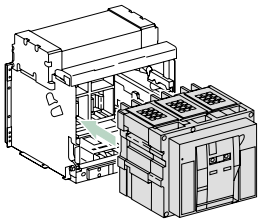
In	NW08	NW10	NW12	NW16	NW20	NW25	NW32
400	**47053**	**47053**					
630	**33091**	**33091**	**33091**				
800		**33092**	**33092**	**33092**			
1000			**33093**	**33093**	**33093**		
1250				**33094**	**33094**	**33094**	
1600					**33095**	**33095**	**33095**
2000						**33982**	**33982**
2500							**33983**

In	NW40	NW40b	NW50	NW63
2000	**33982**	**47821**		
2500	**33983**	**47822**	**47822**	
3200	**33984**	**47823**	**47823**	**47823**
4000			**47824**	**47824**
5000				**47825**

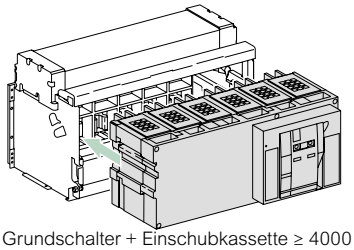
NW08 bis NW63

Leistungstrennschalter in Einschubtechnik Auswahl der Komponenten

Grundschalter (*)



Grundschalter + Einschubkassette ≤ 4000 A



Grundschalter + Einschubkassette ≥ 4000 A

Zusatzausrüstungen und Zubehör:
- Für Geräte in Festeinbau: siehe Seite 277
- Für Geräte in Festeinbau oder Einschubtechnik: siehe Seite 286
  Verriegelung für Netzumschalter: siehe Seite 282

Hinweis:
Ein Leistungstrennschalter Master**Pact** in Festeinbau setzt sich aus 4 Bestell-Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ NA	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitelwert für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	88	**48234**	DE	1	2.877,00 €	**48241**	DE	1	5.431,00 €
NW10	1000	88	**48248**	DE	1	3.111,00 €	**48255**	DE	1	6.018,00 €
NW12	1250	88	**48262**	DE	1	3.680,00 €	**48269**	DE	1	6.708,00 €
NW16	1600	88	**48276**	DE	1	7.364,00 €	**48283**	DE	1	10.072,00 €

Ausführung Typ HA	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitelwert für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	105	**48235**	DE	1	2.892,00 €	**48242**	DE	1	6.677,00 €
NW10	1000	105	**48249**	DE	1	3.121,00 €	**48256**	DE	1	7.198,00 €
NW12	1250	105	**48263**	DE	1	4.056,00 €	**48270**	DE	1	7.891,00 €
NW16	1600	105	**48277**	DE	1	8.066,00 €	**48284**	DE	1	10.819,00 €
NW20	2000	105	**48291**	DE	1	9.845,00 €	**48298**	DE	1	13.170,00 €
NW25	2500	121	**48304**	DE	1	13.737,00 €	**48310**	DE	1	18.083,00 €
NW32	3200	121	**48315**	DE	1	17.034,00 €	**48320**	DE	1	23.266,00 €
NW40	4000	121	**48325**	DE	1	24.857,00 €	**48330**	DE	1	32.023,00 €
NW40b	4000	187	**48338**	DE	1	30.556,00 €	**48341**	DE	1	44.304,00 €
NW50	5000	187	**48344**	DE	1	45.279,00 €	**48347**	DE	1	57.601,00 €
NW63	6300	187	**48350**	DE	1	61.262,00 €	**48353**	DE	1	75.329,00 €

Ausführung Typ HF	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitelwert für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	187	**48236**	DE	1	4.057,00 €	**48243**	DE	1	7.485,00 €
NW10	1000	187	**48250**	DE	1	4.348,00 €	**48257**	DE	1	8.013,00 €
NW12	1250	187	**48264**	DE	1	4.927,00 €	**48271**	DE	1	8.302,00 €
NW16	1600	187	**48278**	DE	1	9.070,00 €	**48285**	DE	1	11.823,00 €
NW20	2000	187	**48292**	DE	1	10.844,00 €	**48299**	DE	1	14.180,00 €
NW25	2500	187	**48305**	DE	1	14.745,00 €	**48311**	DE	1	19.087,00 €
NW32	3200	187	**48316**	DE	1	18.045,00 €	**48321**	DE	1	24.213,00 €
NW40	4000	187	**48326**	DE	1	25.170,00 €	**48331**	DE	1	33.034,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW63

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr. Leistungsschalter	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM/ULP	**48384**	DE	1	1.128,00 €

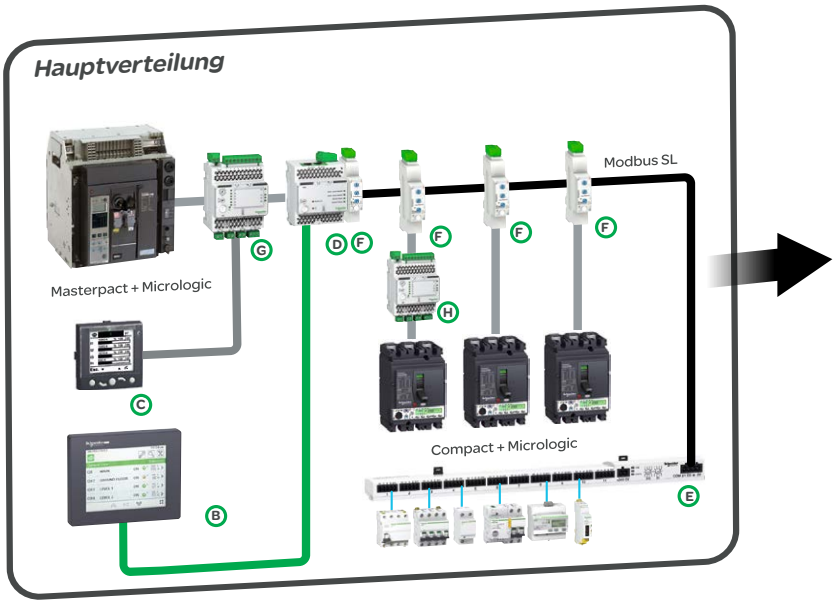
Einschubkassette inkl. Berührungsschutzklappen (Shutters)

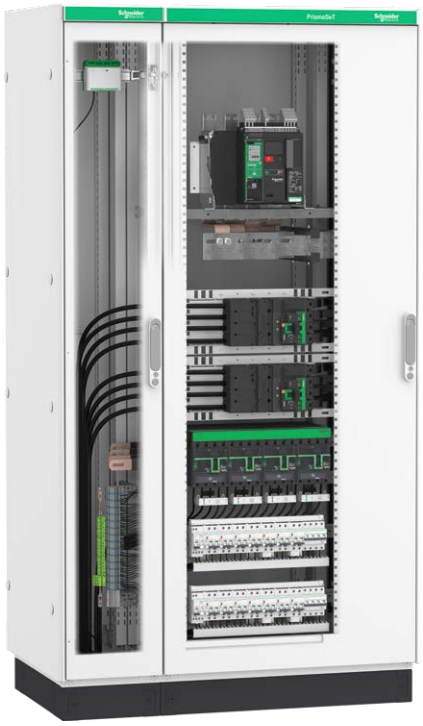
Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Typ N1 / NA								
800/1250 A	**48391**	DE	1	2.932,00 €	**48403**	DE	1	3.587,00 €
1600 A	**48392**	DE	1	3.271,00 €	**48404**	DE	1	4.036,00 €
Typ H1/H2/HA/HF								
800/1600 A	**48392**	DE	1	3.271,00 €	**48404**	DE	1	4.036,00 €
2000 A	**48393**	DE	1	3.942,00 €	**48405**	DE	1	4.938,00 €
2500 A	**48394**	DE	1	4.262,00 €	**48406**	DE	1	5.363,00 €
3200 A	**48395**	DE	1	5.576,00 €	**48407**	DE	1	7.056,00 €
4000 A	**48396**	DE	1	6.528,00 €	**48408**	DE	1	8.376,00 €
4000b/6300 A	**48397**	DE	1	11.794,00 €	**48409**	DE	1	14.822,00 €

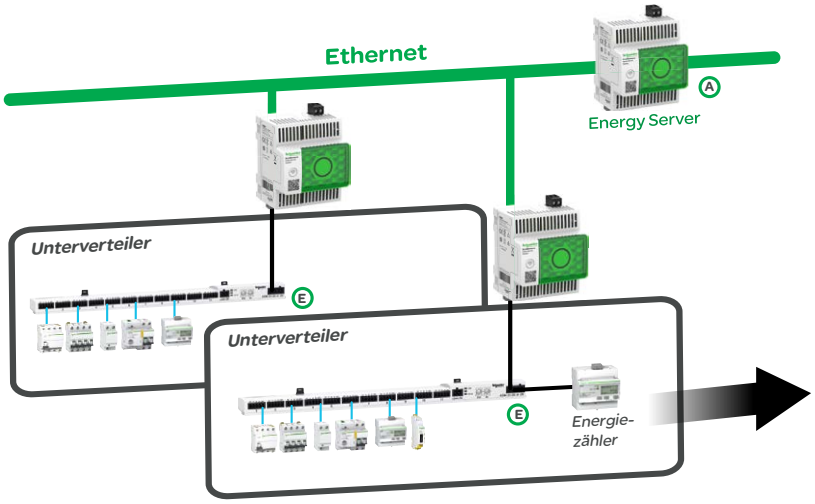
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Master**Pact** NT/NW mit Enerlin'X Kommunikationsfunktion

Das Kommunikationssystem Enerlin´X ermöglicht den Zugriff auf alle Mess- und Zustandsdaten einer Niederspannungsschaltanlage mit Hilfe von Ethernet- und Modbus-SL-Kommunikationsprotokollen







Ethernet
Modbus SL
ULP

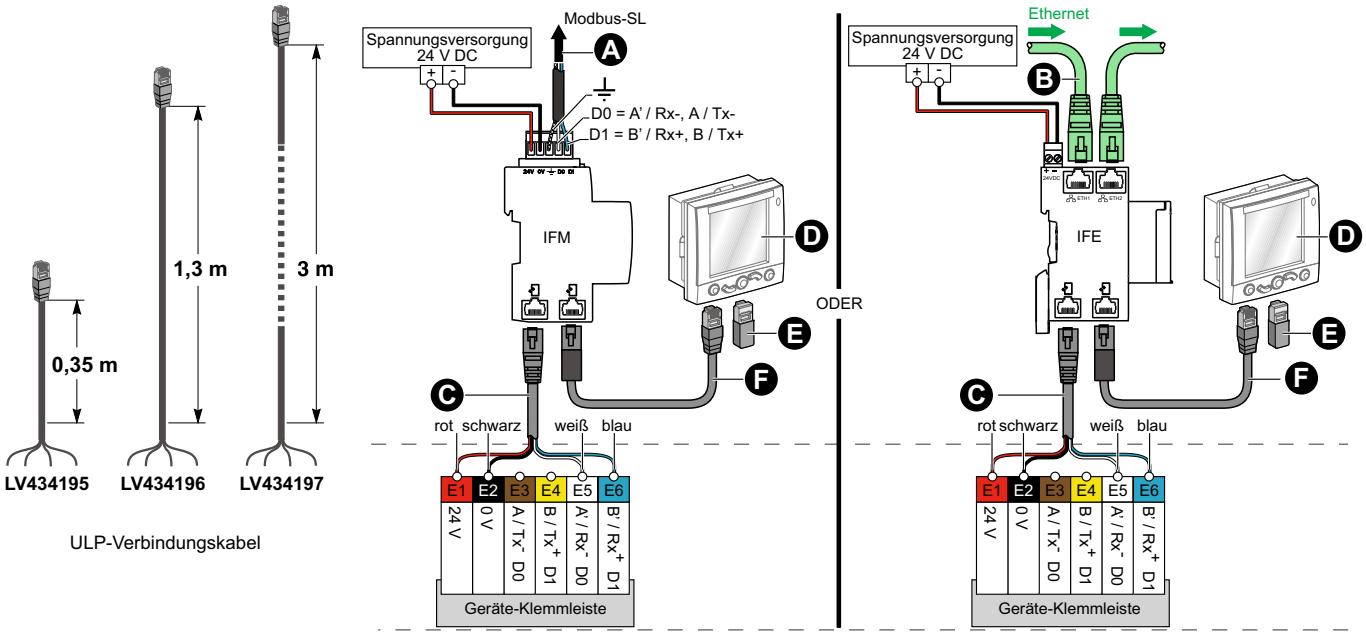
ULP ist eine schnelle Kommunikations-verbindung, speziell für die Überwachung und Steuerung von Leistungsschaltern.

Enerlin'X Kommunikations-Einheiten und -Displays									
		Bezeichnung	Funktion	Anschluss		Binärer Eingang	Binärer Ausgang	Versor-gungs-spannung	Artikel Nr.	UVP/Stk.
				zum Gerät	Zum Server					
A		Panel Server Universal	Datenerfassung mit Ethernet Gateway (1)	Modbus Master	Ethernet Kabel + WiFi	-	-	110-277 V AC/DC	**PAS600**	467,00 €
						2	-	24VDC	**PAS600L**	446,00 €
B		FDM128	Ethernet-Touchscreen mit LCD-Farbanzeige	-	Ethernet	-	-	-	**LV434128**	2.276,00 €
C		FDM121	LCD-Anzeige für Leistungs-schalter	ULP	-	-	-	-	**TRV00121**	549,00 €
D		IFE-Schnittstelle + Gateway	Ethernet-Schnittstelle (2) und Gateway	Modbus Master & ULP	Ethernet	-	-	-	**LV434002**	1.403,00 €
		IFE-Schnittstelle	Ethernet-Schnittstelle für Leistungs-schalter	ULP	Ethernet	-	-	-	**LV434001**	849,00 €
E		Acti**9** Smart-link Modbus	Modbus-Schnittstelle mit Ein-/Ausgang-Funktion	-	Modbus Slave	22	11	-	**A9XMSB11**	349,00 €
F		IFM	Modbus- In-terface für Leistungs-schalter	ULP	Modbus Slave	-	-	-	**LV434000**	452,00 €
G		I/O	Ein-/Ausgangs-Applikations-modul für Leistungs-schalter (3)	ULP	ULP	6	3	-	**LV434063**	911,00 €

(1) DGW-Daten-Gateway zur Übertragung von Informationen zwischen Netzwerken (d.h.: Modbus und Funk an Ethernet).
(2) Interface: Überträgt Daten von einem Gerät an ein Netzwerk (d.h.: ULP an Modbus).
(3) Bei Verwendung mit Einschubkassette, Meldekontakte CD,CE,CT in SPS-Ausführung.

MasterPact NT/NW mit Enerlin'XKommunikationsfunktion

Kommunikationskomponenten und FDM121-Anschlüsse



Verbindungen

- Master**Pact** wird anhand des ULP-Kabels des Leistungsschalters an die ULP-Geräte (FDM121-Display, IFM, IFE oder EA) angeschlossen.
- Kabel in 3 Längen erhältlich: 0,35 m, 1,3 m und 3 m.
- mit Hilfe von Erweiterungen auf 10 m verlängerbar.

A Modbus-Netz
B Ethernet-Netz
C ULP-Unterbrecherkabel

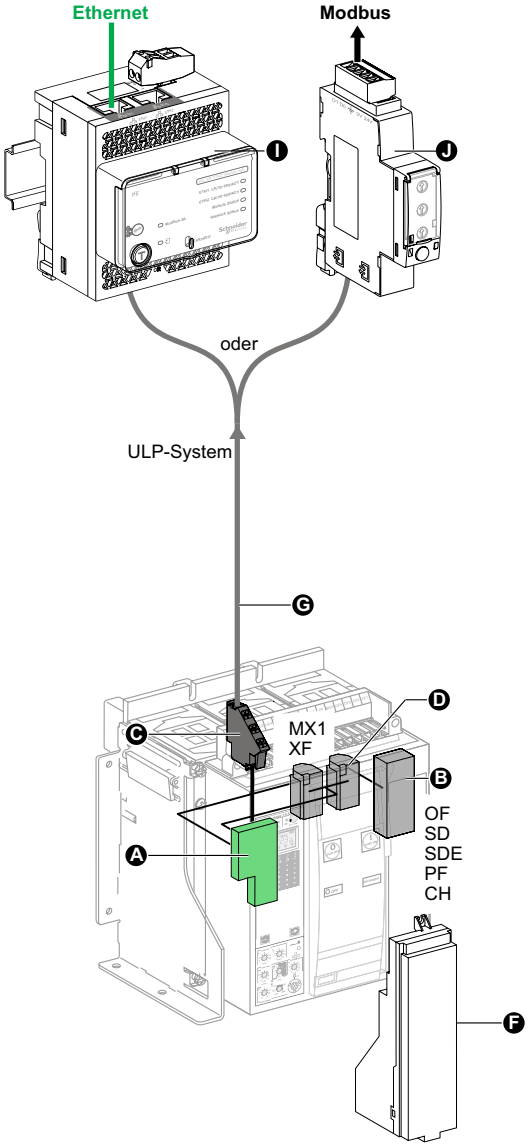
D Display FDM121
E ULP-Leitungsabschluss
F ULP-Kabel

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

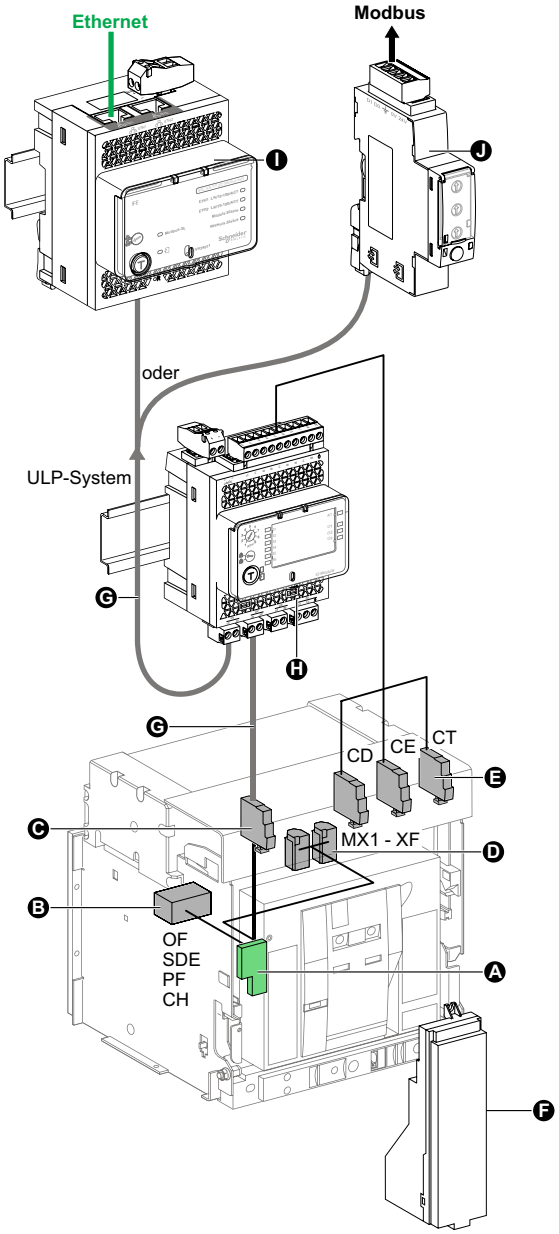
Life Is On Schneider Electric

Anschluss an das Kommunikationsnetz

Fest eingebauter Master**Pact-Leistungsschalter**



Ausfahrbarer Master**Pact-Leistungsschalter**



- A BCM ULP
- B Mikroschalter OF, SDE …
- C COM-Klemmenblock (E1 bis E6)
- D Kommunikationsfähige Spannungsauslöser MX1 und XF
- E Kontakte CE, CD und CT in SPS-Ausführung
- F MicroLogic-Auslöseeinheit
- G ULP-Kabel des Leistungsschalters
- H E/A-Modul
- I IFE-Interface-Modul
- J IFM-Modul

Retrofit-Lösungen mit offenen Leistungsschaltern MasterPact MTZ

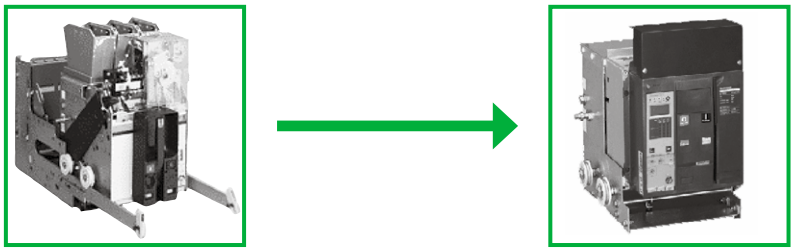
Generell bedeutet Retrofit, dass alte Betriebsmittel, wie z.B. Niederspannungs-Leistungsschalter, gegen neue Schalter ausgetauscht werden.

Wir bieten Ihnen den Austausch Ihrer alten Leistungsschalter gegen neue Schaltgeräte der Typenreihe Master**Pact** MTZ an. Darüber hinaus bieten wir als Serienaustausch zahlreiche Fabrikate an. Weitere Detailinformationen hierzu finden Sie auf der folgenden Seite.

Der neue Master**Pact** MTZ wird in gleicher Weise wie der alte Leistungsschalter installiert. Generell sind keine Änderungen an der Schaltanlage durchzuführen.
Alle Funktionen des früheren Leistungsschalters sowohl die mechanischen als auch die elektrischen werden funktional auf den neuen Master**Pact** übertragen.
Die Steuerstromkreise werden übernommen, geringe Verdrahtungsanpassungen sind gegebenenfalls notwendig.

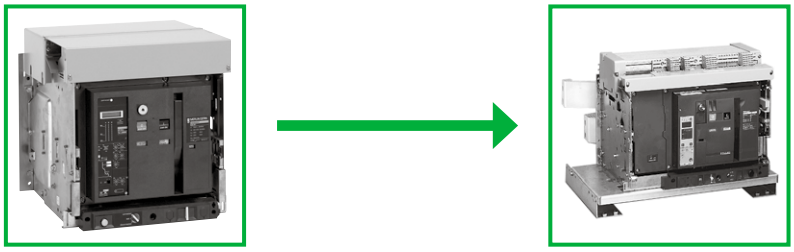
Einbau in vorhandenes, eingebautes Chassis

- Der Einschubschalter wird 1:1 getauscht
- Keine Änderung der Steuerung notwendig
- Nur die Frontplatte der Anlage muss angepasst werden
- Der Umbau kann kundenseits erfolgen



Kompletter Austausch (Schalter und Einschubkassette)

- Der komplette Schalter wird 1:1 getauscht
- Keine Änderung des Schienensystems notwendig
- Nur die Frontplatte der Anlage muss angepasst werden, Anpassungssatz im Lieferumfang
- Der Umbau kann kundenseits erfolgen
- Keine Änderung der Steuerung notwendig – Anpassungssatz im Lieferumfang



Vorteile von Retrofit-Lösungen für den Kunden:

- Erhöhte Anlagenverfügbarkeit
- Reduzierung der Betriebskosten und Investitionen
- Planbare Stillstandzeiten während des Umbaus
- Erhöhte Funktionalität durch moderne Auslöseeinheiten
- Langfristige Ersatzteilverfügbarkeit
- Verlängerung der Nutzungsdauer der gesamten Anlage
- Kommunikationsfähigkeit, dadurch Möglichkeit zur Einbindung in Energiemanagement-Systeme

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns bitte einfach unter:

Tel.: **(0) 21 02 404 60 00**
Fax: **(0) 180 5 75 45 75***
de-schneider-service@schneider-electric.com
www.se.com/de/de
* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Retrofit-Lösungen mit NS offenen Leistungsschaltern MasterPact MTZ

Übersicht über alle MasterPact Niederspannungs-Retrofit-Lösungen:

	Fabrikat	Typ	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A
Niederspannunags-Leistungsschalter	ABB Sace	Emax	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	ABB Sace	Megamax			●	●	●	●	●	□	□	□
	ABB Sace	Otomax	●	●	●	●	●	●	●	□	□	
	ABB / BBC	Novomax G2 bis G6			●	●	●	●	●	□	□	□
	ABB / BBC	Novomax G30	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	AEG	M	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	AEG	ME	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	AEG	MY	●	●	●	●	□	□	□	□	□	□
	BBC	GB6	●	●	●	●	●					
	General Electric	AK Series	●	●	●	●	●	●	●	□		
	General Electric	M Pact	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	General Electric	Power Break	●	●	●	●	●	●	●	□		
	General Electric	Record Plus	○	○	○	○						
	General Electric (Unelec)	Spectronic	●	●	●	●	●	●				
	Holec Eaton	Aeromat		●	●	●	●	●	●			
	Holec Eaton	Magnum	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Holec Eaton	Torsimat	●	●	●	●	●	●				
	Hundt & Weber	HN/HE	●	●	●	●	●	●	●	□		
	Hundt & Weber	LH	●	●	●	●	●	●	●			
	Merlin Gerin	ComPacT C	○	○	○							
	Merlin Gerin	ComPacT CM	○	○	○	○	○	○	○			
	Merlin Gerin	DA	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Merlin Gerin	MasterPact M	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Merlin Gerin	SelPact	●	●	●	●	●	●	●			
	Mitsubishi	AE	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Moeller	IZM	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Moeller	NZM	○	○	○	○						
	Siemens	3WE	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Siemens	3WN	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Siemens	R913	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Terasaki	AH	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□
	Unelec	Spectronic	●	●	●	●	●	●				
	Voigt & Haeffner		●	●	●	●	●	●	●	□	□	□

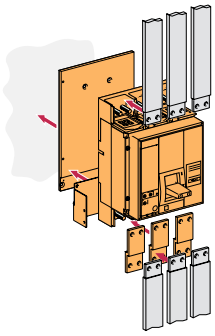
Legende	
●	Verfügbar
□	Auf Anfrage
○	Lösung mit ComPacT Leistungsschalter
	Produkt wird nicht angeboten

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Retrofit-Lösungen mit Com**PacT** C801-1251, Typ N oder H ComPacT-Kit

ECOFIT Leistungssch. für Com**PacT** C801- 1251 in Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen

Com**PacT** NS mit Kipphebelantrieb inkl. MicroLogic 5.0 E, 3OF, SDE



Hinweis:
Com**PacT** NS-Kit Leistungsschalter für Com**PacT** C801-1251,
Typ N oder H in Festeinbau setzt sich zusammen:
- Leistungsschalter Com**PacT** NS inkl. MicroLogic 5.0 E Auslösesystem plus weiterem genannten Zubehör
- Leistungstrennschalter Com**PacT** NS mit Blindauslöser plus weiterem genannten Zubehör.

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen (Seiten 91-93 und 102-103) ausgewählt werden.

Ausführung Typ N	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
C801N => NS800N	800	50	**EF-M-MG-006**	GJ	1	3.272,00 €	**EF-M-MG-106**	GJ	1	3.825,00 €
C1001N => NS1000N	1000	50	**EF-M-MG-014**	GJ	1	3.855,00 €	**EF-M-MG-114**	GJ	1	4.661,00 €
C1251N => NS1250N	1250	50	**EF-M-MG-022**	GJ	1	4.377,00 €	**EF-M-MG-122**	GJ	1	5.242,00 €
Ausführung Typ H	**In (A bei 40 °C)**	**Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu**	**Artikel-Nr. 3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**	**Artikel-Nr. 4P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
C801H => NS800H	800	70	**EF-M-MG-008**	GJ	1	3.543,00 €	**EF-M-MG-108**	GJ	1	4.150,00 €
C1001H => NS1000H	1000	70	**EF-M-MG-016**	GJ	1	4.193,00 €	**EF-M-MG-116**	GJ	1	5.100,00 €
C1251H => NS1250H	1250	70	**EF-M-MG-024**	GJ	1	4.773,00 €	**EF-M-MG-124**	GJ	1	5.766,00 €

Com**PacT** NS mit Motorantrieb (inkl. MX/XF) inkl. MicroLogic 5.0 E, 3OF, SDE

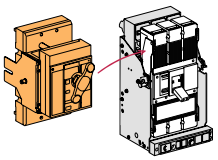
Ausführung Typ N	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
C801N => NS800N	800	50	**EF-M-MG-206**	GJ	1	4.562,00 €	**EF-M-MG-306**	GJ	1	5.100,00 €
C1001N => NS1000N	1000	50	**EF-M-MG-214**	GJ	1	5.142,00 €	**EF-M-MG-314**	GJ	1	5.935,00 €
C1251N => NS1250N	1250	50	**EF-M-MG-222**	GJ	1	5.651,00 €	**EF-M-MG-322**	GJ	1	6.418,00 €
Ausführung Typ H	**In (A bei 40 °C)**	**Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 50 % Icu**	**Artikel-Nr. 3P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**	**Artikel-Nr. 4P**	**MG**	**VPE**	**UVP/Stk.**
C801H => NS800H	800	70	**EF-M-MG-208**	GJ	1	4.746,00 €	**EF-M-MG-308**	GJ	1	5.482,00 €
C1001H => NS1000H	1000	70	**EF-M-MG-216**	GJ	1	5.469,00 €	**EF-M-MG-316**	GJ	1	6.489,00 €
C1251H => NS1250H	1250	70	**EF-M-MG-224**	GJ	1	5.935,00 €	**EF-M-MG-324**	GJ	1	6.971,00 €

Retrofit-Lösungen mit ComPacT C801-1251, Typ N oder H

ComPacT Plug & Play

ECOFIT Leistungssch. für bestehende ComPacT C801-1251 Chassis

Basic Plug&Play Leistungsschalter mit Drehantrieb inkl. MicroLogic 5.0 E, 3OF, SDE



Hinweis:
Plug & Play ComPacT NS Leistungsschalter für ComPacT C801-1251,
Typ N oder H Einschubchassis setzt sich zusammen:
- Grundschalter Plug & Play inkl. MicroLogic 5.0 E Auslösesystem plus weiterem genannten Zubehör
- Plug & Play Leistungstrennschalter mit Blindauslöser plus weiterem genannten Zubehör

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen (Seiten 91-93 und 102-103) ausgewählt werden.

Ausführung Typ N	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
C801N => NS800N	800	50	**EF-M-MG-350**	GJ	1	4.803,00 €	**EF-M-MG-358**	GJ	1	5.469,00 €
C1001N => NS1000N	1000	50	**EF-M-MG-370**	GJ	1	5.397,00 €	**EF-M-MG-378**	GJ	1	6.304,00 €
C1251N => NS1250N	1250	50	**EF-M-MG-386**	GJ	1	5.893,00 €	**EF-M-MG-394**	GJ	1	6.784,00 €

Ausführung Typ H	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
C801H => NS800H	800	70	**EF-M-MG-352**	GJ	1	5.070,00 €	**EF-M-MG-360**	GJ	1	5.822,00 €
C1001H => NS1000H	1000	70	**EF-M-MG-372**	GJ	1	5.752,00 €	**EF-M-MG-380**	GJ	1	6.757,00 €
C1251H => NS1250H	1250	70	**EF-M-MG-388**	GJ	1	6.304,00 €	**EF-M-MG-396**	GJ	1	7.310,00 €

Plug & Play ComPacT NS mit Motorantrieb (inkl. MX/XF) inkl. MicroLogic 5.0 E, 3OF, SDE

Ausführung Typ N	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
C801N => NS800N	800	50	**EF-M-MG-354**	GJ	1	5.991,00 €	**EF-M-MG-362**	GJ	1	6.460,00 €
C1001N => NS1000N	1000	50	**EF-M-MG-374**	GJ	1	6.588,00 €	**EF-M-MG-382**	GJ	1	7.509,00 €
C1251N => NS1250N	1250	50	**EF-M-MG-390**	GJ	1	7.084,00 €	**EF-M-MG-398**	GJ	1	7.991,00 €

Ausführung Typ H	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 50 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
C801H => NS800H	800	70	**EF-M-MG-356**	GJ	1	6.190,00 €	**EF-M-MG-364**	GJ	1	7.041,00 €
C1001H => NS1000H	1000	70	**EF-M-MG-376**	GJ	1	6.899,00 €	**EF-M-MG-384**	GJ	1	8.061,00 €
C1251H => NS1250H	1250	70	**EF-M-MG-392**	GJ	1	7.380,00 €	**EF-M-MG-400**	GJ	1	8.528,00 €

Plug & Play Leistungstrennschalter Drehantrieb 2OF

Ausführung Typ NA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
C801NI => NS800NA	800	50	**EF-M-MG-402**	GJ	1	3.768,00 €	**EF-M-MG-414**	GJ	1	4.180,00 €
C1001NI => NS1000NA	1000	50	**EF-M-MG-404**	GJ	1	3.982,00 €	**EF-M-MG-416**	GJ	1	4.407,00 €
C1251NI => NS1250NA	1250	50	**EF-M-MG-406**	GJ	1	4.249,00 €	**EF-M-MG-418**	GJ	1	4.773,00 €

Plug & Play Leistungstrennschalter Motorantrieb 2OF

Ausführung Typ NA	In (A bei 40 °C)	Icm (kA für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
C801NI => NS800NA	800	50	**EF-M-MG-408**	GJ	1	5.031,00 €	**EF-M-MG-420**	GJ	1	5.553,00 €
C1001NI => NS800NA	1000	50	**EF-M-MG-410**	GJ	1	5.213,00 €	**EF-M-MG-422**	GJ	1	5.951,00 €
C1251NI => NS800NA	1250	50	**EF-M-MG-412**	GJ	1	5.597,00 €	**EF-M-MG-424**	GJ	1	6.119,00 €

Türauschnittblenden

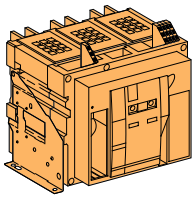
Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
C801NI => NS800NA	**EF533703**	GJ	1	319,00 €	**EF533704**	GJ	1	319,00 €
C1001NI => NS800NA	**EF533703**	GJ	1	319,00 €	**EF533704**	GJ	1	319,00 €
C1251NI => NS800NA	**EF533705**	GJ	1	319,00 €	**EF533705**	GJ	1	319,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Retrofit-Lösungen mit MTZ2 und MTZ3

ECOFIT Leistungsschalter für bestehende Master**Pact** M in Festeinbau

Basic Plug&Play Leistungsschalter



Hinweis:
Master**Pact** Kit Ecofit-Leistungsschalter für Master**Pact** M setzt sich zusammen:
- Grundschalter inkl. MicroLogic 5.0X Auslösesystem
- Masterkit-Ecofit-Anschüsse

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen (Seiten 91-93 und 102-103) ausgewählt werden.

Ausführung Typ N1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08N1 => MTZ2 08N1	800	42	**EF-A-MG-402**	GJ	1	4.272,00 €	**EF-A-MG-502**	GJ	1	5.863,00 €
M10N1 => MTZ2 10N1	1000	42	**EF-A-MG-404**	GJ	1	4.583,00 €	**EF-A-MG-504**	GJ	1	6.183,00 €
M12N1 => MTZ2 12N1	1250	42	**EF-A-MG-406**	GJ	1	5.033,00 €	**EF-A-MG-506**	GJ	1	6.818,00 €
M16N1 => MTZ2 16N1	1600	42	**EF-A-MG-408**	GJ	1	6.904,00 €	**EF-A-MG-508**	GJ	1	8.756,00 €
M20N1 => MTZ2 20H1	2000	65	**EF-A-MG-418**	GJ	1	8.351,00 €	**EF-A-MG-518**	GJ	1	9.587,00 €
M25N1 => MTZ2 25H1	2500	65	**EF-A-MG-420**	GJ	1	10.626,00 €	**EF-A-MG-520**	GJ	1	13.580,00 €
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08N1 => MTZ2 08N1	800	42	**EF-A-MG-403**	GJ	1	4.540,00 €	**EF-A-MG-483**	GJ	1	6.240,00 €
M10N1 => MTZ2 10N1	1000	42	**EF-A-MG-405**	GJ	1	4.849,00 €	**EF-A-MG-485**	GJ	1	6.551,00 €
M12N1 => MTZ2 12N1	1250	42	**EF-A-MG-404**	GJ	1	4.583,00 €	**EF-A-MG-487**	GJ	1	7.182,00 €
M16N1 => MTZ2 16N1	1600	42	**EF-A-MG-409**	GJ	1	7.182,00 €	**EF-A-MG-489**	GJ	1	9.123,00 €
M20N1 => MTZ2 20H1	2000	65	**EF-A-MG-419**	GJ	1	8.731,00 €	**EF-A-MG-499**	GJ	1	11.217,00 €
M25N1 => MTZ2 25H1	2500	65	**EF-A-MG-421**	GJ	1	11.020,00 €	**EF-A-MG-501**	GJ	1	14.112,00 €

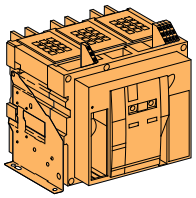
Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08H1 => MTZ2 08H1	800	65	**EF-A-MG-410**	GJ	1	4.611,00 €	**EF-A-MG-510**	GJ	1	6.536,00 €
M10H1 => MTZ2 10H1	1000	65	**EF-A-MG-412**	GJ	1	4.906,00 €	**EF-A-MG-512**	GJ	1	6.818,00 €
M12H1 => MTZ2 12H1	1250	65	**EF-A-MG-414**	GJ	1	5.257,00 €	**EF-A-MG-514**	GJ	1	7.030,00 €
M16H1 => MTZ2 16H1	1600	65	**EF-A-MG-416**	GJ	1	7.197,00 €	**EF-A-MG-516**	GJ	1	9.165,00 €
M20H1 => MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-422**	GJ	1	9.347,00 €	**EF-A-MG-522**	GJ	1	11.823,00 €
M25H1 => MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-424**	GJ	1	11.947,00 €	**EF-A-MG-524**	GJ	1	15.026,00 €
M32H1 => MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-426**	GJ	1	14.112,00 €	**EF-A-MG-526**	GJ	1	18.765,00 €
M40H1 => MTZ2 40H2	4000	100	**EF-A-MG-987**	GJ	1	19.636,00 €	**EF-A-MG-1005**	GJ	1	26.173,00 €
M50H1 => MTZ3 50H1	5000	100	**EF-A-MG-989**	GJ	1	33.160,00 €	**-**	-	-	-
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08H1 => MTZ2 08H1	800	65	**EF-A-MG-411**	GJ	1	4.876,00 €	**EF-A-MG-491**	GJ	1	6.904,00 €
M10H1 => MTZ2 10H1	1000	65	**EF-A-MG-413**	GJ	1	5.187,00 €	**EF-A-MG-493**	GJ	1	7.182,00 €
M12H1 => MTZ2 12H1	1250	65	**EF-A-MG-415**	GJ	1	5.539,00 €	**EF-A-MG-495**	GJ	1	7.393,00 €
M16H1 => MTZ2 16H1	1600	65	**EF-A-MG-417**	GJ	1	7.464,00 €	**EF-A-MG-497**	GJ	1	9.517,00 €
M20H1 => MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-423**	GJ	1	9.727,00 €	**EF-A-MG-503**	GJ	1	12.343,00 €
M25H1 => MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-425**	GJ	1	12.326,00 €	**EF-A-MG-505**	GJ	1	15.546,00 €
M32H1 => MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-427**	GJ	1	14.717,00 €	**EF-A-MG-507**	GJ	1	19.242,00 €
M40H1 => MTZ2 40H2	4000	100	**EF-A-MG-990**	GJ	1	23.600,00 €	**EF-A-MG-1006**	GJ	1	30.054,00 €
M50H1 => MTZ3 50H1	5000	100	**EF-A-MG-992**	GJ	1	37.349,00 €	**-**	-	-	-

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Retrofit-Lösungen mit MTZ2 und MTZ3

ECOFIT Leistungsschalter für bestehende Master**Pact** M in Festeinbau

Basic Plug&Play Leistungsschalter



Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08H2 => MTZ2 08H2	800	100	**EF-A-MG-428**	GJ	1	5.215,00 €	**EF-A-MG-528**	GJ	1	7.086,00 €
M10H2 => MTZ2 10H2	1000	100	**EF-A-MG-430**	GJ	1	5.469,00 €	**EF-A-MG-530**	GJ	1	7.464,00 €
M12H2 => MTZ2 12H2	1250	100	**EF-A-MG-432**	GJ	1	5.960,00 €	**EF-A-MG-532**	GJ	1	7.773,00 €
M16H2 => MTZ2 16H2	1600	100	**EF-A-MG-434**	GJ	1	8.041,00 €	**EF-A-MG-534**	GJ	1	10.121,00 €
M20H2 => MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-436**	GJ	1	9.347,00 €	**EF-A-MG-536**	GJ	1	11.823,00 €
M25H2 => MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-438**	GJ	1	11.947,00 €	**EF-A-MG-538**	GJ	1	15.026,00 €
M32H2 => MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-440**	GJ	1	14.112,00 €	**EF-A-MG-540**	GJ	1	18.765,00 €
M40H2 => MTZ2 40H2	4000	100	**EF-A-MG-987**	GJ	1	19.636,00 €	**EF-A-MG-1005**	GJ	1	26.173,00 €
M50H2 => MTZ3 50H2	5000	150	**EF-A-MG-989**	GJ	1	33.160,00 €	**-**	-	-	-
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08H2 => MTZ2 08H2	800	100	**EF-A-MG-429**	GJ	1	5.496,00 €	**EF-A-MG-509**	GJ	1	7.450,00 €
M10H2 => MTZ2 10H2	1000	100	**EF-A-MG-431**	GJ	1	5.736,00 €	**EF-A-MG-511**	GJ	1	7.817,00 €
M12H2 => MTZ2 12H2	1250	100	**EF-A-MG-433**	GJ	1	6.240,00 €	**EF-A-MG-513**	GJ	1	8.139,00 €
M16H2 => MTZ2 16H2	1600	100	**EF-A-MG-435**	GJ	1	8.322,00 €	**EF-A-MG-515**	GJ	1	10.486,00 €
M20H2 => MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-437**	GJ	1	9.727,00 €	**EF-A-MG-517**	GJ	1	12.343,00 €
M25H2 => MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-439**	GJ	1	12.326,00 €	**EF-A-MG-519**	GJ	1	15.546,00 €
M32H2 => MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-441**	GJ	1	14.717,00 €	**EF-A-MG-521**	GJ	1	19.242,00 €
M40H2 => MTZ2 40H2	4000	100	**EF-A-MG-991**	GJ	1	24.218,00 €	**EF-A-MG-1007**	GJ	1	32.456,00 €
M50H2 => MTZ3 50H2	5000	150	**EF-A-MG-993**	GJ	1	39.176,00 €	**-**	-	-	-

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Retrofit-Lösungen mit MTZ2 und MTZ3

ECOFIT Leistungsschalter für bestehende Master**Pact** M in Festeinbau

Master**Pact** M Leistungstrennschalter

Ausführung Typ NI	In (A bei 40 °C)	Icm (kA bei U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08NI => MTZ2 08NA	800	88	**EF-A-MG-442**	GJ	1	3.514,00 €	**EF-A-MG-542**	GJ	1	4.991,00 €
M10NI => MTZ2 10NA	1000	88	**EF-A-MG-444**	GJ	1	3.613,00 €	**EF-A-MG-544**	GJ	1	5.286,00 €
M12NI => MTZ2 12NA	1250	88	**EF-A-MG-446**	GJ	1	4.019,00 €	**EF-A-MG-546**	GJ	1	5.679,00 €
M16NI => MTZ2 16NA	1600	88	**EF-A-MG-448**	GJ	1	5.553,00 €	**EF-A-MG-548**	GJ	1	7.508,00 €
M20NI => MTZ2 20HA	2000	105	**EF-A-MG-450**	GJ	1	7.086,00 €	**EF-A-MG-550**	GJ	1	9.446,00 €
M25NI => MTZ2 25HA	2500	121	**EF-A-MG-452**	GJ	1	9.375,00 €	**EF-A-MG-552**	GJ	1	12.326,00 €
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08NI => MTZ2 08NA	800	88	**EF-A-MG-443**	GJ	1	3.824,00 €	**EF-A-MG-523**	GJ	1	5.425,00 €
M10NI => MTZ2 10NA	1000	88	**EF-A-MG-445**	GJ	1	3.935,00 €	**EF-A-MG-525**	GJ	1	5.736,00 €
M12NI => MTZ2 12NA	1250	88	**EF-A-MG-447**	GJ	1	4.344,00 €	**EF-A-MG-527**	GJ	1	6.116,00 €
M16NI => MTZ2 16NA	1600	88	**EF-A-MG-449**	GJ	1	5.833,00 €	**EF-A-MG-529**	GJ	1	7.844,00 €
M20NI => MTZ2 20HA	2000	105	**EF-A-MG-451**	GJ	1	7.464,00 €	**EF-A-MG-531**	GJ	1	9.952,00 €
M25NI => MTZ2 25HA	2500	121	**EF-A-MG-452**	GJ	1	9.375,00 €	**EF-A-MG-533**	GJ	1	12.833,00 €

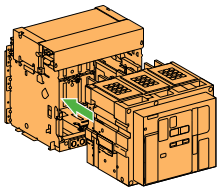
Ausführung Typ HI	In (A bei 40 °C)	Icm (kA bei U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08HI => MTZ2 08HA	800	105	**EF-A-MG-454**	GJ	1	3.683,00 €	**EF-A-MG-554**	GJ	1	5.650,00 €
M10HI => MTZ2 10HA	1000	105	**EF-A-MG-456**	GJ	1	3.854,00 €	**EF-A-MG-556**	GJ	1	5.933,00 €
M12HI => MTZ2 12HA	1250	105	**EF-A-MG-458**	GJ	1	4.259,00 €	**EF-A-MG-558**	GJ	1	6.311,00 €
M16HI => MTZ2 16HA	1600	105	**EF-A-MG-460**	GJ	1	5.933,00 €	**EF-A-MG-560**	GJ	1	7.900,00 €
M20HI => MTZ2 20HA	2000	105	**EF-A-MG-462**	GJ	1	7.086,00 €	**EF-A-MG-562**	GJ	1	9.446,00 €
M25HI => MTZ2 25HA	2500	121	**EF-A-MG-464**	GJ	1	9.375,00 €	**EF-A-MG-564**	GJ	1	12.326,00 €
M32HI => MTZ2 32HA	3200	121	**EF-A-MG-466**	GJ	1	11.807,00 €	**EF-A-MG-566**	GJ	1	15.703,00 €
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08HI => MTZ2 08HA	800	105	**EF-A-MG-455**	GJ	1	3.963,00 €	**EF-A-MG-535**	GJ	1	6.002,00 €
M10HI => MTZ2 10HA	1000	105	**EF-A-MG-457**	GJ	1	4.119,00 €	**EF-A-MG-537**	GJ	1	6.298,00 €
M12HI => MTZ2 12HA	1250	105	**EF-A-MG-459**	GJ	1	4.527,00 €	**EF-A-MG-539**	GJ	1	6.676,00 €
M16HI => MTZ2 16HA	1600	105	**EF-A-MG-461**	GJ	1	6.199,00 €	**EF-A-MG-541**	GJ	1	8.266,00 €
M20HI => MTZ2 20HA	2000	105	**EF-A-MG-463**	GJ	1	7.464,00 €	**EF-A-MG-543**	GJ	1	9.952,00 €
M25HI => MTZ2 25HA	2500	121	**EF-A-MG-465**	GJ	1	9.769,00 €	**EF-A-MG-555**	GJ	1	8.799,00 €
M32HI => MTZ2 32HA	3200	121	**EF-A-MG-467**	GJ	1	12.412,00 €	**EF-A-MG-547**	GJ	1	16.167,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Retrofit-Lösungen mit MTZ2 und MTZ3

ECOFIT Leistungsschalter für bestehende Master**Pact** M in Einschubtechnik

Master**Pact** M Leistungstrennschalter



Hinweis:
Master**Pact** Kit Ecofit-Leistungsschalter für Master**Pact** M setzt sich zusammen:
- Grundschalter inkl. MicroLogic 5.0X Auslösesystem
- Masterkit-Ecofit-Anschüsse

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen (Seiten 187-189 und 195-200) ausgewählt werden.

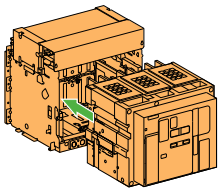
Ausführung Typ NI	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08N1 => MTZ2 08N1	800	42	**EF-A-MG-602**	GJ	1	5.496,00 €	**EF-A-MG-702**	GJ	1	7.604,00 €
M10N1 => MTZ2 10N1	1000	42	**EF-A-MG-604**	GJ	1	5.694,00 €	**EF-A-MG-704**	GJ	1	7.928,00 €
M12N1 => MTZ2 12N1	1250	42	**EF-A-MG-606**	GJ	1	6.172,00 €	**EF-A-MG-706**	GJ	1	8.547,00 €
M16N1 => MTZ2 16N1	1600	42	**EF-A-MG-608**	GJ	1	8.547,00 €	**EF-A-MG-708**	GJ	1	10.907,00 €
M20N1 => MTZ2 20H1	2000	65	**EF-A-MG-618**	GJ	1	10.388,00 €	**EF-A-MG-718**	GJ	1	13.284,00 €
M25N1 => MTZ2 25H1	2500	65	**EF-A-MG-620**	GJ	1	12.678,00 €	**EF-A-MG-720**	GJ	1	16.179,00 €
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08N1 => MTZ2 08N1	800	42	**EF-A-MG-202**	GJ	1	5.777,00 €	**EF-A-MG-302**	GJ	1	7.984,00 €
M10N1 => MTZ2 10N1	1000	42	**EF-A-MG-204**	GJ	1	5.960,00 €	**EF-A-MG-304**	GJ	1	8.294,00 €
M12N1 => MTZ2 12N1	1250	42	**EF-A-MG-206**	GJ	1	6.467,00 €	**EF-A-MG-306**	GJ	1	8.911,00 €
M16N1 => MTZ2 16N1	1600	42	**EF-A-MG-208**	GJ	1	8.814,00 €	**EF-A-MG-308**	GJ	1	11.274,00 €
M20N1 => MTZ2 20H1	2000	65	**EF-A-MG-218**	GJ	1	10.767,00 €	**EF-A-MG-318**	GJ	1	11.091,00 €
M25N1 => MTZ2 25H1	2500	65	**EF-A-MG-220**	GJ	1	13.073,00 €	**EF-A-MG-320**	GJ	1	16.699,00 €

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08H1 => MTZ2 08H1	800	65	**EF-A-MG-610**	GJ	1	5.875,00 €	**EF-A-MG-710**	GJ	1	8.604,00 €
M10H1 => MTZ2 10H1	1000	65	**EF-A-MG-612**	GJ	1	5.989,00 €	**EF-A-MG-712**	GJ	1	8.869,00 €
M12H1 => MTZ2 12H1	1250	65	**EF-A-MG-614**	GJ	1	6.482,00 €	**EF-A-MG-714**	GJ	1	9.093,00 €
M16H1 => MTZ2 16H1	1600	65	**EF-A-MG-616**	GJ	1	8.827,00 €	**EF-A-MG-716**	GJ	1	11.259,00 €
M20H1 => MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-622**	GJ	1	11.372,00 €	**EF-A-MG-722**	GJ	1	14.028,00 €
M25H1 => MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-624**	GJ	1	13.985,00 €	**EF-A-MG-724**	GJ	1	17.626,00 €
M32H1 => MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-626**	GJ	1	16.784,00 €	**EF-A-MG-726**	GJ	1	22.294,00 €
M40H1 => MTZ2 40H2	4000	100	**EF-A-MG-994**	GJ	1	21.520,00 €	**EF-A-MG-1008**	GJ	1	28.802,00 €
M50H1 => MTZ3 50H1	5000	100	**EF-A-MG-996**	GJ	1	36.096,00 €	**EF-A-MG-1010**	GJ	1	43.645,00 €
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08H1 => MTZ2 08H1	800	65	**EF-A-MG-210**	GJ	1	6.143,00 €	**EF-A-MG-310**	GJ	1	8.939,00 €
M10H1 => MTZ2 10H1	1000	65	**EF-A-MG-212**	GJ	1	6.270,00 €	**EF-A-MG-312**	GJ	1	8.041,00 €
M12H1 => MTZ2 12H1	1250	65	**EF-A-MG-214**	GJ	1	6.734,00 €	**EF-A-MG-314**	GJ	1	9.459,00 €
M16H1 => MTZ2 16H1	1600	65	**EF-A-MG-216**	GJ	1	9.108,00 €	**EF-A-MG-316**	GJ	1	11.626,00 €
M20H1 => MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-222**	GJ	1	11.765,00 €	**EF-A-MG-322**	GJ	1	14.549,00 €
M25H1 => MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-224**	GJ	1	14.365,00 €	**EF-A-MG-324**	GJ	1	18.146,00 €
M32H1 => MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-226**	GJ	1	17.136,00 €	**EF-A-MG-326**	GJ	1	22.899,00 €
M40H1 => MTZ2 40H2	4000	100	**EF-A-MG-998**	GJ	1	25.176,00 €	**EF-A-MG-1012**	GJ	1	33.594,00 €
M50H1 => MTZ3 50H1	5000	100	**EF-A-MG-1000**	GJ	1	42.620,00 €	**EF-A-MG-1014**	GJ	1	53.373,00 €
M63H1 => MTZ3 63H1	6300	100	**EF-A-MG-1002**	GJ	1	54.076,00 €	**EF-A-MG-1016**	GJ	1	64.983,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Retrofit-Lösungen mit MTZ2 und MTZ3

Master**Pact** M Leistungstrennschalter



Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08H2 => MTZ2 08H2	800	100	**EF-A-MG-628**	GJ	1	6.861,00 €	**EF-A-MG-728**	GJ	1	9.151,00 €
M10H2 => MTZ2 10H2	1000	100	**EF-A-MG-630**	GJ	1	7.098,00 €	**EF-A-MG-730**	GJ	1	9.517,00 €
M12H2 => MTZ2 12H2	1250	100	**EF-A-MG-632**	GJ	1	7.619,00 €	**EF-A-MG-732**	GJ	1	9.840,00 €
M16H2 => MTZ2 16H2	1600	100	**EF-A-MG-634**	GJ	1	9.668,00 €	**EF-A-MG-734**	GJ	1	12.173,00 €
M20H2 => MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-636**	GJ	1	11.372,00 €	**EF-A-MG-736**	GJ	1	14.028,00 €
M25H2 => MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-638**	GJ	1	13.985,00 €	**EF-A-MG-738**	GJ	1	17.626,00 €
M32H2 => MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-640**	GJ	1	16.784,00 €	**EF-A-MG-740**	GJ	1	22.294,00 €
M40H2 => MTZ2 40H2	4000	100	**EF-A-MG-995**	GJ	1	22.152,00 €	**EF-A-MG-1009**	GJ	1	31.192,00 €
M50H2 => MTZ3 50H2	5000	150	**EF-A-MG-997**	GJ	1	37.925,00 €	**EF-A-MG-1011**	GJ	1	47.791,00 €
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08H2 => MTZ2 08H2	800	100	**EF-A-MG-228**	GJ	1	7.140,00 €	**EF-A-MG-328**	GJ	1	9.503,00 €
M10H2 => MTZ2 10H2	1000	100	**EF-A-MG-230**	GJ	1	7.380,00 €	**EF-A-MG-330**	GJ	1	9.883,00 €
M12H2 => MTZ2 12H2	1250	100	**EF-A-MG-232**	GJ	1	7.886,00 €	**EF-A-MG-332**	GJ	1	10.190,00 €
M16H2 => MTZ2 16H2	1600	100	**EF-A-MG-234**	GJ	1	9.952,00 €	**EF-A-MG-334**	GJ	1	12.524,00 €
M20H2 => MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-236**	GJ	1	11.765,00 €	**EF-A-MG-336**	GJ	1	14.549,00 €
M25H2 => MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-238**	GJ	1	14.365,00 €	**EF-A-MG-338**	GJ	1	18.146,00 €
M32H2 => MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-240**	GJ	1	17.136,00 €	**EF-A-MG-340**	GJ	1	22.899,00 €
M40H2 => MTZ2 40H2	4000	100	**EF-A-MG-999**	GJ	1	25.823,00 €	**EF-A-MG-1013**	GJ	1	35.985,00 €
M50H2 => MTZ3 50H2	5000	150	**EF-A-MG-1001**	GJ	1	44.447,00 €	**EF-A-MG-1015**	GJ	1	57.505,00 €
M63H2 => MTZ3 63H2	6300	150	**EF-A-MG-1003**	GJ	1	58.276,00 €	**EF-A-MG-1017**	GJ	1	70.169,00 €

Ausführung Typ NI	In (A bei 40 °C)	Icm (kA bei U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08NI => MTZ2 08NA	800	88	**EF-A-MG-642**	GJ	1	4.512,00 €	**EF-A-MG-742**	GJ	1	6.719,00 €
M10NI => MTZ2 10NA	1000	88	**EF-A-MG-644**	GJ	1	4.654,00 €	**EF-A-MG-744**	GJ	1	7.042,00 €
M12NI => MTZ2 12NA	1250	88	**EF-A-MG-646**	GJ	1	4.963,00 €	**EF-A-MG-746**	GJ	1	7.407,00 €
M16NI => MTZ2 16NA	1600	88	**EF-A-MG-648**	GJ	1	7.197,00 €	**EF-A-MG-748**	GJ	1	9.559,00 €
M20NI => MTZ2 20HA	2000	105	**EF-A-MG-650**	GJ	1	9.136,00 €	**EF-A-MG-750**	GJ	1	12.033,00 €
M25NI => MTZ2 25HA	2500	121	**EF-A-MG-652**	GJ	1	11.412,00 €	**EF-A-MG-752**	GJ	1	14.927,00 €
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08NI => MTZ2 08NA	800	88	**EF-A-MG-242**	GJ	1	4.807,00 €	**EF-A-MG-342**	GJ	1	7.086,00 €
M10NI => MTZ2 10NA	1000	88	**EF-A-MG-244**	GJ	1	4.919,00 €	**EF-A-MG-344**	GJ	1	7.407,00 €
M12NI => MTZ2 12NA	1250	88	**EF-A-MG-246**	GJ	1	5.229,00 €	**EF-A-MG-346**	GJ	1	7.788,00 €
M16NI => MTZ2 16NA	1600	88	**EF-A-MG-248**	GJ	1	7.464,00 €	**EF-A-MG-348**	GJ	1	9.910,00 €
M20NI => MTZ2 20HA	2000	105	**EF-A-MG-250**	GJ	1	9.517,00 €	**EF-A-MG-350**	GJ	1	12.539,00 €
M25NI => MTZ2 25HA	2500	121	**EF-A-MG-252**	GJ	1	11.807,00 €	**EF-A-MG-352**	GJ	1	15.435,00 €

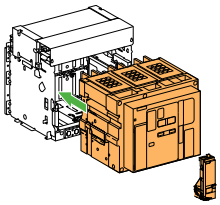
Ausführung Typ HI	In (A bei 40 °C)	Icm (kA bei U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
mit rückseitigen Flachkantanschlüssen										
M08HI => MTZ2 08HA	800	105	**EF-A-MG-654**	GJ	1	4.766,00 €	**EF-A-MG-754**	GJ	1	7.716,00 €
M10HI => MTZ2 10HA	1000	105	**EF-A-MG-656**	GJ	1	4.892,00 €	**EF-A-MG-756**	GJ	1	7.999,00 €
M12HI => MTZ2 12HA	1250	105	**EF-A-MG-658**	GJ	1	5.397,00 €	**EF-A-MG-758**	GJ	1	8.377,00 €
M16HI => MTZ2 16HA	1600	105	**EF-A-MG-660**	GJ	1	7.576,00 €	**EF-A-MG-760**	GJ	1	9.952,00 €
M20HI => MTZ2 20HA	2000	105	**EF-A-MG-662**	GJ	1	9.136,00 €	**EF-A-MG-762**	GJ	1	12.033,00 €
M25HI => MTZ2 25HA	2500	121	**EF-A-MG-664**	GJ	1	11.412,00 €	**EF-A-MG-764**	GJ	1	14.927,00 €
M32HI => MTZ2 32HA	3200	121	**EF-A-MG-666**	GJ	1	14.465,00 €	**EF-A-MG-766**	GJ	1	19.230,00 €
mit rückseitigen Hochkantanschlüssen										
M08HI => MTZ2 08HA	800	105	**EF-A-MG-254**	GJ	1	5.046,00 €	**EF-A-MG-354**	GJ	1	8.068,00 €
M10HI => MTZ2 10HA	1000	105	**EF-A-MG-256**	GJ	1	5.160,00 €	**EF-A-MG-356**	GJ	1	8.364,00 €
M12HI => MTZ2 12HA	1250	105	**EF-A-MG-258**	GJ	1	5.679,00 €	**EF-A-MG-358**	GJ	1	8.731,00 €
M16HI => MTZ2 16HA	1600	105	**EF-A-MG-260**	GJ	1	7.844,00 €	**EF-A-MG-360**	GJ	1	10.317,00 €
M20HI => MTZ2 20HA	2000	105	**EF-A-MG-262**	GJ	1	9.517,00 €	**EF-A-MG-362**	GJ	1	12.539,00 €
M25HI => MTZ2 25HA	2500	121	**EF-A-MG-264**	GJ	1	11.807,00 €	**EF-A-MG-364**	GJ	1	15.435,00 €
M32HI => MTZ2 32HA	3200	121	**EF-A-MG-266**	GJ	1	14.817,00 €	**EF-A-MG-366**	GJ	1	19.821,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Retrofit-Lösungen mit MTZ2

ECOFIT Leistungsschalter für bestehende MasterPact M Chassis

Basic Plug&Play Leistungsschalter



Hinweis:
Plug&Play MasterPact Leistungsschalter für MasterPact M Einschubchassis setzt sich zusammen:
- Grundschalter Plug & Play inkl. MicroLogic 5.0X Auslösesystem
- Plug&Play Leistungstrennschalter als Grundschalter mit Blindauslöser

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen (Seiten 187-189 und 195-200) ausgewählt werden.

Ausführung Typ N1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
P&P MTZ2 08N1	800	42	**EF-A-MG-802**	GJ	1	5.736,00 €	**EF-A-MG-902**	GJ	1	7.364,00 €
P&P MTZ2 10N1	1000	42	**EF-A-MG-804**	GJ	1	6.017,00 €	**EF-A-MG-904**	GJ	1	7.788,00 €
P&P MTZ2 12N1	1250	42	**EF-A-MG-806**	GJ	1	6.788,00 €	**EF-A-MG-906**	GJ	1	8.659,00 €
P&P MTZ2 16N1	1600	42	**EF-A-MG-808**	GJ	1	7.364,00 €	**EF-A-MG-908**	GJ	1	9.081,00 €

Ausführung Typ H1	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
P&P MTZ2 08H1	800	65	**EF-A-MG-810**	GJ	1	6.172,00 €	**EF-A-MG-910**	GJ	1	8.659,00 €
P&P MTZ2 10H1	1000	65	**EF-A-MG-812**	GJ	1	6.355,00 €	**EF-A-MG-912**	GJ	1	9.053,00 €
P&P MTZ2 12H1	1250	65	**EF-A-MG-814**	GJ	1	7.071,00 €	**EF-A-MG-914**	GJ	1	9.347,00 €
P&P MTZ2 16H1	1600	65	**EF-A-MG-816**	GJ	1	7.576,00 €	**EF-A-MG-916**	GJ	1	9.587,00 €
P&P MTZ2 20H1	2000	65	**EF-A-MG-818**	GJ	1	8.517,00 €	**EF-A-MG-918**	GJ	1	9.952,00 €
P&P MTZ2 25H1	2500	65	**EF-A-MG-820**	GJ	1	9.108,00 €	**EF-A-MG-920**	GJ	1	10.330,00 €
P&P MTZ2 32H1	3200	65	**EF-A-MG-821**	GJ	1	10.261,00 €	**EF-A-MG-921**	GJ	1	11.442,00 €

Ausführung Typ H2	In (A bei 40 °C)	Icu (kA bei U = 220/440 V) - Ics = 100 % Icu	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
P&P MTZ2 08H2	800	100	**EF-A-MG-828**	GJ	1	7.479,00 €	**EF-A-MG-928**	GJ	1	9.895,00 €
P&P MTZ2 10H2	1000	100	**EF-A-MG-830**	GJ	1	7.844,00 €	**EF-A-MG-930**	GJ	1	10.443,00 €
P&P MTZ2 12H2	1250	100	**EF-A-MG-832**	GJ	1	8.630,00 €	**EF-A-MG-932**	GJ	1	10.879,00 €
P&P MTZ2 16H2	1600	100	**EF-A-MG-834**	GJ	1	9.123,00 €	**EF-A-MG-934**	GJ	1	11.020,00 €
P&P MTZ2 20H2	2000	100	**EF-A-MG-836**	GJ	1	9.600,00 €	**EF-A-MG-936**	GJ	1	11.274,00 €
P&P MTZ2 25H2	2500	100	**EF-A-MG-838**	GJ	1	9.895,00 €	**EF-A-MG-938**	GJ	1	11.836,00 €
P&P MTZ2 32H2	3200	100	**EF-A-MG-840**	GJ	1	11.680,00 €	**EF-A-MG-940**	GJ	1	13.677,00 €

Basic Plug&Play Leistungstrennschalter

Ausführung Typ HF	In (A bei 40 °C)	Icm (kA bei U = 220/690 V)	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
P&P NW 08HF	800	187	**EF-A-MG-868**	GJ	1	5.960,00 €	**EF-A-MG-968**	GJ	1	8.250,00 €
P&P NW 10HF	1000	187	**EF-A-MG-870**	GJ	1	6.199,00 €	**EF-A-MG-970**	GJ	1	8.616,00 €
P&P NW 12HF	1250	187	**EF-A-MG-872**	GJ	1	6.691,00 €	**EF-A-MG-972**	GJ	1	8.799,00 €
P&P NW 16HF	1600	187	**EF-A-MG-874**	GJ	1	6.987,00 €	**EF-A-MG-974**	GJ	1	9.108,00 €
P&P NW 20HF	2000	187	**EF-A-MG-876**	GJ	1	8.210,00 €	**EF-A-MG-976**	GJ	1	9.797,00 €
P&P NW 25HF	2500	187	**EF-A-MG-878**	GJ	1	8.377,00 €	**EF-A-MG-978**	GJ	1	10.106,00 €
P&P NW 32HF	3200	187	**EF-A-MG-880**	GJ	1	9.713,00 €	**EF-A-MG-980**	GJ	1	11.091,00 €

Masterpact
NW25 H10
Ui 1250V
Uimp 12kV
Ue 1150V
Icu 50kA
Ue (V)
Icu (kA)
690/1000 ~
50
Ics = 100% Icu
Icw 50kA/1s
cat.B
IEC 60947-2
50/60Hz
UTE VDE BS CEI UNE AS NEMA
Push OFF
Push ON
OFF
Schneider Electric
H10

Offene Leistungsschalter

MasterPact NW für Sonderanwendungen

MasterPact NW
Offene Leistungsschalter
von 800 A bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

MasterPact NW für Sonderanwendungen

NW08 bis NW40 – 1.000 V AC
Leistungsschalter und Leistungstrennschalter in Einschubtechnik 324

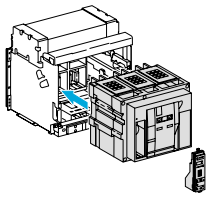
NW08 bis NW40 – Leistungsschalter mit Korrosionsschutz
Auswahl der Komponenten 326

Erdungsschalter
Erdungsschalter 327

NW08 bis NW40 1.000 V AC

Auswahl der Leistungsschalter und Leistungstrennschalter in Einschubtechnik

Grundschalter (Leistungsschalter)



Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** 1.000 V AC in Einschubtechnik setzt sich aus 5 Bestell-Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Überstromauslösesystem
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

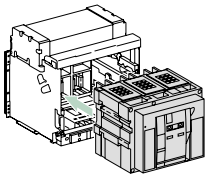
Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ H10	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 1150 V) - Ics = 100% Icu	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	50	**48725**	DE	1	4.555,00 €	**48735**	DE	1	9.408,00 €
NW10	1000	50	**48726**	DE	1	4.680,00 €	**48736**	DE	1	9.686,00 €
NW12	1250	50	**48727**	DE	1	5.363,00 €	**48737**	DE	1	9.765,00 €
NW16	1600	50	**48728**	DE	1	10.453,00 €	**48738**	DE	1	13.985,00 €
NW20	2000	50	**48729**	DE	1	12.446,00 €	**48739**	DE	1	16.542,00 €
NW25	2500	50	**48730**	DE	1	16.376,00 €	**48740**	DE	1	21.481,00 €
NW32	3200	50	**48731**	DE	1	19.632,00 €	**48741**	DE	1	26.719,00 €
NW40	4000	50	**48732**	DE	1	28.415,00 €	**48742**	DE	1	36.572,00 €

Überstromauslösesysteme MicroLogic (*)

Ausführung (A: Amperemeter) (*)	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 A, Standardschutz	**48358**	DE	1	2.032,00 €
MicroLogic 5.0 A, Selektivschutz	**48360**	DE	1	2.205,00 €
MicroLogic 6.0 A, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**48361**	DE	1	3.250,00 €

Grundschalter (Leistungstrennschalter)



Hinweis:
Ein Leistungstrennschalter Master**Pact** 1.000 V AC in Einschubtechnik setzt sich aus 5 Bestell-Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Einschubkassette
- Anschlüsse oben
- Anschlüsse unten

Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.

Ausführung Typ HA10	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitel-wert für U = 1150 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	105	**48745**	DE	1	5.983,00 €	**48755**	DE	1	9.048,00 €
NW10	1000	105	**48746**	DE	1	6.199,00 €	**48756**	DE	1	9.466,00 €
NW12	1250	105	**48747**	DE	1	6.770,00 €	**48757**	DE	1	9.578,00 €
NW16	1600	105	**48748**	DE	1	10.322,00 €	**48758**	DE	1	13.364,00 €
NW20	2000	105	**48749**	DE	1	11.569,00 €	**48759**	DE	1	15.816,00 €
NW25	2500	105	**48750**	DE	1	16.590,00 €	**48760**	DE	1	21.795,00 €
NW32	3200	105	**48751**	DE	1	19.956,00 €	**48761**	DE	1	26.691,00 €
NW40	4000	105	**48752**	DE	1	29.212,00 €	**48762**	DE	1	37.271,00 €

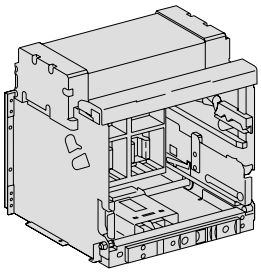
(*) Leistungsschalter können nur funktionstüchtig bestellt werden (Grundschalter + Auslöser).

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

NW08 bis NW40 1.000 V AC

Einschubkassette inkl. Berührungsschutzklappen (Shutters)



Ausführung für Typ H10 und HA10	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/1600 A	**48392**	DE	1	3.271,00 €	**48404**	DE	1	4.036,00 €
2000 A	**48393**	DE	1	3.942,00 €	**48405**	DE	1	4.938,00 €
2500 A	**48394**	DE	1	4.262,00 €	**48406**	DE	1	5.363,00 €
3200 A	**48395**	DE	1	5.576,00 €	**48407**	DE	1	7.056,00 €
4000 A	**48396**	DE	1	6.528,00 €	**48408**	DE	1	8.376,00 €

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr. Leistungs-schalter	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM	**48384**	DE	1	1.128,00 €
Eco Modbus COM	**48385**	DE	1	182,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
E/A-Anwendungsmodul	**LV434063**	DE	1	911,00 €

(*) Leistungsschalter können nur funktionstüchtig bestellt werden (Grundschalter + Auslöser).

Einschubkassette für Rückanschluss (*)

Hochkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/2000 A, Oben	**48133**	DE	1	172,00 €	**48158**	DE	1	234,00 €
800/2000 A, Unten	**48138**	DE	1	172,00 €	**48163**	DE	1	234,00 €
2500/3200 A, Oben	**48134**	DE	1	347,00 €	**48159**	DE	1	438,00 €
2500/3200 A, Unten	**48139**	DE	1	347,00 €	**48164**	DE	1	438,00 €
4000 A, Oben	**48135**	DE	1	628,00 €	**48160**	DE	1	838,00 €
4000 A, Unten	**48140**	DE	1	628,00 €	**48165**	DE	1	838,00 €

Flachkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
800/2000 A, Oben	**48143**	DE	1	172,00 €	**48168**	DE	1	227,00 €
800/2000 A, Unten	**48148**	DE	1	172,00 €	**48173**	DE	1	227,00 €
2500/3200 A, Oben	**48144**	DE	1	347,00 €	**48169**	DE	1	438,00 €
2500/3200 A, Unten	**48149**	DE	1	347,00 €	**48174**	DE	1	438,00 €
4000 A, Oben	**48145**	DE	1	628,00 €	**48170**	DE	1	838,00 €
4000 A, Unten	**48150**	DE	1	628,00 €	**48175**	DE	1	838,00 €

Zubehör für Rückanschluss

Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, (3 Stück)	**48600**	DE	1	419,00 €

(*) Die oben genannten Preise gelten nur in Verbindung mit der Bestellung eines Grundschalters. Preise für Einzelbestellungen 0.

NW08 bis NW40

Leistungsschalter mit Korrosionsschutz Auswahl der Komponenten

Grundschalter

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** NW mit Korrosionsschutz setzt sich aus 3 Bestell-Positionen zusammen:
- Grundschalter
- Überstromauslösesystem
- Einschubkassette, komplett mit standardmäßigem Rückanschluss über Hochkantschienen, die durch Drehung um 90° einen Rückanschluss über Flachkantschienen ermöglichen, außer beim NW32, der ausschließlich mit Rückanschluss über Hochkantschienen erhältlich ist.

Es können die Zusatzausrüstungen und das Zubehör für Leistungsschalter Master**Pact** NW für Rückanschluss eingesetzt werden.

Ausführung Typ H2	In (A bei 55 °C)	Icu (kA für U = 440 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08	800	100	**48620**	DE	1	auf Anfrage	**48630**	DE	1	11.027,00 €
NW10	1000	100	**48621**	DE	1	auf Anfrage	**48631**	DE	1	auf Anfrage
NW12	1200	100	**48622**	DE	1	auf Anfrage	**48632**	DE	1	auf Anfrage
NW16	1600	100	**48623**	DE	1	auf Anfrage	**48633**	DE	1	auf Anfrage
NW20	2000	100	**48624**	DE	1	auf Anfrage	**48634**	DE	1	auf Anfrage
NW25	2500	100	**48625**	DE	1	20.369,00 €	**48635**	DE	1	auf Anfrage
NW32	3200	100	**48626**	DE	1	auf Anfrage	**48636**	DE	1	auf Anfrage
NW40b	4000	100	**48627**	DE	1	auf Anfrage	**48637**	DE	1	auf Anfrage

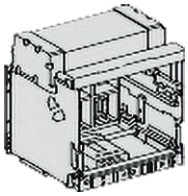
Überstromauslösesysteme MicroLogic (*)

Ausführung E: Energiezähler (*) (**)	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 2.0 E, Standardschutz	**48498**	DE	1	2.032,00 €
MicroLogic 5.0 E, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**48499**	DE	1	2.205,00 €
MicroLogic 6.0 E, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**48500**	DE	1	3.341,00 €

Ausführung P: Leistungsmessung (*)	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.0 P, Selektivschutz	**48363**	DE	1	3.728,00 €
MicroLogic 6.0 P, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**48364**	DE	1	5.334,00 €
MicroLogic 7.0 P, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**48365**	DE	1	5.051,00 €

Ausführung H: Oberwellen	Artikel-Nr. **3P/4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
MicroLogic 5.0 H, Selektivschutz	**48366**	DE	1	6.383,00 €
MicroLogic 6.0 H, Selektivschutz + Erdschlussschutz	**48367**	DE	1	7.419,00 €
MicroLogic 7.0 H, Selektivschutz + Differenzstromschutz	**48368**	DE	1	7.139,00 €

Einschubkassette



Ausführung	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
800/1600 A	**48765**	DE	1	9.519,00 €	**48770**	DE	1	12.172,00 €
2000 A	**48766**	DE	1	11.478,00 €	**48771**	DE	1	14.871,00 €
2500 A	**48767**	DE	1	12.188,00 €	**48772**	DE	1	15.336,00 €
3200 A	**48768**	DE	1	15.253,00 €	**48773**	DE	1	19.391,00 €
4000 A	**48769**	DE	1	36.860,00 €	**48774**	DE	1	49.786,00 €

Kommunikationsmodul zur Datenübertragung

Ausführung	Artikel-Nr. Leistungs-schalter	MG	VPE	UVP/Stk.
Modbus COM	**48384**	DE	1	1.128,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle	**LV434001**	DZ	1	849,00 €
IFE Ethernet-Schnittstelle und Gateway	**LV434002**	DZ	1	1.403,00 €
E/A- Anwendungsmodu	**LV434063**	DE	1	911,00 €

(*) Leistungsschalter können nur funktionstüchtig bestellt werden (Grundschalter + Auslöser).

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

NW08 bis NW40

Leistungsschalter mit Korrosionsschutz Auswahl der Komponenten

Erdungsschalter

Hinweis:
- Ein Master**Pact** Erdungsschalter setzt sich aus 2 Bestell-Positionen zusammen Erdungsbausatz, der auf die Einschubkassette eines Standard- Leistungsschalters Master**Pact** NW08 bis NW40, Typ N1, H1, NA oder HA, montiert wird.
- Erdungsschalter, der in die Einschubkassette eingebaut wird, die mit einem Erdungsbausatz ausgerüstet ist.

Ausführung Typ ES	In (A bei 40 °C)	Icu (kA Scheitelwert für U = 220/690 V)	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08 bis NW40	4.000	135	**48430**	DE	1	22.871,00 €	**48431**	DE	1	30.497,00 €

Erdungsbausatz für Einschubkassette

Ausführung Typen für N1/H1/NA/HA	Artikel-Nr. **3P**	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. **4P**	MG	VPE	UVP/Stk.
NW08 bis NW40	**48433**	DE	1	1.542,00 €	**48434**	DE	1	1.633,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Masterpact
NW12 H1
Ui 1000V
Uimp 12kV
Ue
(V)
Icu
(kA)
220/440 ~ 65
480/690 ~ 65
Ics = 100% Icu
Icw 65kA/1s cat.B
IEC 60947-2
UTE VDE BS CEI UNE AS NEMA
Push OFF
Push ON
Schneider Electric

Offene Leistungsschalter

MasterPact NW DC

MasterPact NW
Offene Leistungsschalter
von 800 A bis 6300 A.
Zum Online-Konfigurator

MasterPact NW DC

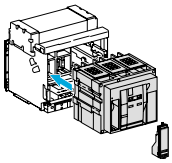
NW10 bis NW40 DC
Leistungsschalter und Leistungstrennschalter in Festeinbau oder Einschubtechnik
Auswahl der Komponenten 330

Bestellformular
Bestellformular 331

NW10 bis NW40 DC

Leistungsschalter- und Leistungstrennschalter in Festeinbau oder Einschubtechnik
Auswahl der Komponenten

Leistungstrennschalter (Basisgerät) ≤ 4000 A



Leistungsschalter (Basisgerät) + Einschubkassette ≤ 4000 A

Hinweis:
Ein Leistungsschalter Master**Pact** DC setzt sich aus 2 Bestell-Positionen zusammen:
- Grundschalter (in Festeinbau, oder in Einschubtechnik mit Kassette)
- Überstromauslösesystem

Ein Leistungstrennschalter Master**Pact** besteht aus 1 Bestell-Position:
- Grundschalter (in Festeinbau, oder in Einschubtechnik mit Kassette)

Standardmäßig erfolgt der Anschluss über Hochkantschienen, die jedoch durch Drehung um 90° einen Anschluss über Flachkantschienen ermöglichen (außer beim NW40).
Zusätzlich können Kommunikationsoptionen und ergänzende Zusatzausrüstungen ausgewählt werden.
Typschlüssel: -C: 2p
Typschlüssel: -D: 3p
Typschlüssel: -E: 4p

Ausführung	In (A bei 40 °C)	Icu (kA für U = 500 V DC)	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik inkl. Berührungs-schutzklappen	MG	VPE	UVP/Stk.
Leistungsschalter (Basisgerät) Typ N										
NW10NDC-C	1000	35	**48645**	DE	1	14.203,00 €	**48660**	DE	1	16.410,00 €
NW20NDC-C	2000	35	**48646**	DE	1	20.050,00 €	**48661**	DE	1	22.645,00 €
NW40NDC-C	4000	35	**48647**	DE	1	36.490,00 €	**48662**	DE	1	40.060,00 €
Leistungsschalter (Basisgerät) Typ H										
NW10HDC-C	1000	85	**48648**	DE	1	15.795,00 €	**48663**	DE	1	17.819,00 €
NW10HDC-D	1000	85	**48649**	DE	1	15.482,00 €	**48664**	DE	1	18.215,00 €
NW10HDC-E	1000	85	**48650**	DE	1	18.452,00 €	**48665**	DE	1	21.879,00 €
NW20HDC-C	2000	85	**48651**	DE	1	20.351,00 €	**48666**	DE	1	24.063,00 €
NW20HDC-D	2000	85	**48652**	DE	1	21.608,00 €	**48667**	DE	1	24.444,00 €
NW20HDC-E	2000	85	**48653**	DE	1	25.453,00 €	**48668**	DE	1	29.658,00 €
NW40HDC-C	4000	85	**48654**	DE	1	37.903,00 €	**48669**	DE	1	41.479,00 €
NW40HDC-D	4000	85	**48655**	DE	1	37.572,00 €	**48670**	DE	1	42.227,00 €
NW40HDC-E	4000	85	**48656**	DE	1	47.442,00 €	**48671**	DE	1	52.188,00 €
Typ HA										
NW10HADC-C	1000	85	**48684**	DE	1	12.368,00 €	**48698**	DE	1	14.575,00 €
NW10HADC-D	1000	85	**48685**	DE	1	12.231,00 €	**48699**	DE	1	14.954,00 €
NW10HADC-E	1000	85	**48879**	DE	1	auf Anfrage	**48882**	DE	1	auf Anfrage
NW20HADC-C	2000	85	**48687**	DE	1	18.215,00 €	**48701**	DE	1	20.803,00 €
NW20HADC-D	2000	85	**48688**	DE	1	18.324,00 €	**48702**	DE	1	21.186,00 €
NW20HADC-E	2000	85	**48880**	DE	1	20.038,00 €	**48883**	DE	1	auf Anfrage
NW40HADC-C	4000	85	**48690**	DE	1	34.656,00 €	**48704**	DE	1	38.221,00 €
NW40HADC-D	4000	85	**48691**	DE	1	33.832,00 €	**48705**	DE	1	38.603,00 €
NW40HADC-E	4000	85	**48881**	DE	1	auf Anfrage	**48884**	DE	1	auf Anfrage

Ausführung	Artikel-Nr. Festeinbau	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. Einschubtechnik inkl. Berührungs-schutzklappen	MG	VPE	UVP/Stk.
Überstromauslösesystem MicroLogic DC 1.0								
1250 - 2500, N, H, Typ C	**65266**	DE	1	991,00 €	**65269**	DE	1	991,00 €
2500 - 5400, N, H, Typ C	**65267**	DE	1	991,00 €	**65270**	DE	1	991,00 €
5000 - 11000, N, H, Typ C	**65268**	DE	1	991,00 €	**65271**	DE	1	991,00 €
1250 - 2500, H, Typ D	**65272**	DE	1	991,00 €	**65275**	DE	1	991,00 €
2500 - 5400, H, Typ D	**65273**	DE	1	991,00 €	**65276**	DE	1	991,00 €
5000 - 11000, H, Typ D	**65274**	DE	1	991,00 €	**65277**	DE	1	991,00 €
1250 - 2500, H, Typ E	**65278**	DE	1	991,00 €	**65281**	DE	1	991,00 €
2500 - 5400, H, Typ E	**65279**	DE	1	991,00 €	**65282**	DE	1	991,00 €
5000 - 11000, H, Typ E	**65280**	DE	1	991,00 €	**65283**	DE	1	991,00 €

Rückseitige Anschlüsse

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Reihenanschluss-Kit, für NW10/20 DC	**48642**	DE	1	1.162,00 €
Reihenanschluss-Kit, für NW40 DC	**48643**	DE	1	1.697,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MasterPact NT und NW

Leistungs- und Leistungstrennschalter

Kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an ☐

und tragen Sie den gewünschten Wert ein. ☐

Leistungsschalter oder Lasttrennschalter — Menge

MasterPact	**NT** ☐	NW	☐
Bemessungsstrom	**A**		☐
Sensor-Nenngröße	**A**		☐
Leistungsschalter	**N1, H1, H2, H3, L1**		☐
Spezieller Leistungsschalter	**H2 mit Korrosionsschutz, H10 (NW)**		☐
Spezieller Leistungsschalter	**NW16/32 H1T, NT16 H2T**		☐
Lasttrennschalter	**NA, HA, HF, ES, HA10 (NW)**		☐
Polanzahl	**3 oder 4**		☐
Marke	Schneider Electric		☒
Option: Neutralleiter auf der rechten Seite (NW)			☐
Ausführung	Festeinbau		☐
	Einschub (mit Kassette)		☐
	Einschub (ohne Kassette) (nur beweglicher Teil)		☐
	Kassette ohne Schalter		☐
Erdungsschalter für Kassette			☐

MicroLogic-Steuereinheiten

E - Energie	2.0 ☐	5.0 ☐	6.0 ☐	☐	☐
P - Leistungsmesser		5.0 ☐	6.0 ☐	7.0 ☐	☐
H - Oberwellen		5.0 ☐	6.0 ☐	7.0 ☐	☐

LR - Überlastschutzmodul	Standard 0,4 bis 1 Ir	☐
	Niedrig 0,4 bis 0,8 Ir	☐
	Hoch 0,8 bis 1 Ir	☐
	ohne Überlastschutz AUS	☐
AD - Externes Versorgungsmodul	V	☐
BAT - Batteriemodul		☐
TCE - Stromwandler (CT) für Neutralleiter und Erdschlussschutz		☐
TCE - Stromwandler (CT) für übergroßen Neutralleiter (3P - MicroLogic P / H) und Erdschlussschutz		☐
TCW - Stromwandler für Erdschlussschutz SGR		☐
Summenwandler für Differenzstromschutz	NT (280 x 115 mm)	☐
	NW (470 x 160 mm)	☐
PTE - Externer Spannungsabgriff		☐

Kommunikation

COM-Modul

Gerät (BCM-ULP) ☐ — mit Ethernet-Schnittstelle ☐ — Status der Einschubkassette mit E/A-Anwendungsmodul (Kassette) ☐

mit Ethernet-Schnittstelle + Gateway ☐

mit Modbus-Schnittstelle ☐

Eco COM-Modul

Gerät (BCM-ULP) ☐ — mit Ethernet-Schnittstelle ☐

mit Ethernet-Schnittstelle + Gateway ☐

mit Modbus-Schnittstelle ☐

Front-Display-Modul (FDM121) ☐ — Montagezubehör ☐

ULP-Leistungsschalterkabel L = 0,35 m ☐ / L = 1,3 m ☐ / L = 3 m ☐

Anschluss

Horizontal	Oben ☐	Unten	☐
Vertikal	Oben ☐	Unten	☐
Vorne	Oben ☐	Unten	☐
Vertikale Anschlussadapter	NT - Fest, Einschub		☐
Kabelanschlussadapter	NT - Fest, Einschub		☐
Lichtbogenlöschkammer	NT - Fest		☐
Bildschirm			☐
Phasentrenner	NT, NW Fest, Einschub		☐
Anschlussverbreiterungen	NT Fest, Einschub		☐
Abnehmerbarer Frontanschlussadapter	NW Fest		☐
Satz Kabelschuhe 240² od. 300²	NT Fest, Einschub		☐

Anzeigekontakte

OF - EIN/AUS-Anzeigekontakte

Standard	4 OF 6 A-240 V AC (10 A-240 V AC und Niederpegel für NW)		
Alternativ	1 OF Niederpegel für NT	Max. 4	Menge ☐
Zusätzlich	1 Block mit 4 OF für NW	Max. 2	Menge ☐

EF - Kombinierte Kontakte „Betrieb/geschlossen“

1 EF 6 A-240 V AC für NW	Max. 8	Menge ☐
1 EF Niederpegel für NW	Max. 8	Menge ☐

SDE - Fehler-Anzeigekontakt

Standard	1 SDE 6 A-240 V AC ☐		
Zusätzlich	1 SDE 6 A-240 V AC ☐	1 SDE Niederpegel	☐
Programmierbare Kontakte	2 Kontakte M2C		
Wechsler	Niederpegel ☐	6 A-240 V AC	☐
CE - Betriebsstellung	Max. 3 für NW/NT	Menge	☐
CD - Trennstellung	Max. 3 für NW - 2 für NT	Menge	☐
CT - Teststellung	Max. 3 für NW - 1 für NT	Menge	☐
AC - Betätiger NW für 6 CE - 3 CD - 0 CT zusätzliche Meldekontakte		Menge	☐ ☐

Fernsteuerung

Fernsteuerung ON/OFF	**MCH -** Getriebemotor	V	☐
	XF - Arbeitsstromauslöser schließen	V	☐
	MX -Arbeitsstromauslöser öffnen	V	☐
	PF - Meldeschalter „schließbereit“	Niederpegel	☐
		6 A-240 V AC	☐
	BPFE - Elektrischer Einschalttaster	V	☐
	RES - Option „elektrische Rückstellung“	V	☐
	RAR - Option „automatische Rückstellung“		☐
Remote-Auslösung	**MN** - Unterspannungsauslösung	V	☐
	R - Verzögerungseinheit (fest)		☐
	Rr - Verzögerungseinheit (einstellbar)		☐
	2 MX - Arbeitsstromauslöser	V	☐ ☐

Verriegelung

VBP - Drucktasterverriegelung ON/OFF (durch durchsichtige Abdeckung+Vorhängeschlösser) ☐

AUS-Verriegelung:

VCPO - über Vorhängeschloss ☐

VSPO - über Schlüsselschalter	Anpassungssatz (ohne Schlüsselschalter)	Profalux ☐	Ronis	☐
		Kirk ☐	Castell	☐
	1 Schlüsselschalter	Profalux ☐	Ronis	☐
	2 identische Schlüsselschalter, 1 Schlüssel	Profalux ☐	Ronis	☐
	2 Schlüsselschalter, verschiedene Schlüssel (NW)	Profalux ☐	Ronis	☐

Verriegelung der Einschubkassette in Trennstellung:

VSPD - über Schlüsselschalter	Anpassungssatz (ohne Schlüsselschalter)	Profalux ☐	Ronis	☐
		Kirk ☐	Castell	☐
	1 Schlüsselschalter	Profalux ☐	Ronis	☐
	2 identische Schlüsselschalter, 1 Schlüssel	Profalux ☐	Ronis	☐
	2 Schlüsselschalter, verschiedene Schlüssel	Profalux ☐	Ronis	☐
	Option „Betrieb“, „Trennen“, „Test“			☐

VPEC -Türverriegelung	Auf der rechten Seite der Einschubkassette	☐
	Auf der linken Seite der Einschubkassette	☐

VPOC - Verriegelung der Betriebsstellung bei geöffneter Tür ☐

IPA - Türverriegelung mit Kabel ☐

VDC - Schutz vor Fehlzuordnung ☐

VIVC - Positionsanzeige und Verriegelung der Berührungsschutzklappen NW ☐

IBPO - Verriegelung der Kurbeleinführung mit der AUS-Taste für NW ☐

DAE - Automatisches Entspannen der Federklemmung beim Herausnehmen des Leistungsschalters für NW ☐

Zubehör

VO - Berührungsschutzklappe an der Einschubkassette für NT und NW ☒

CDM - Mechanischer Schaltspielzähler NT, NW ☐

CB - Abdeckung der Zubehöranschlussklemmen für Einschubkassette NT, NW ☐

CC - Abdeckung Löschkammer für festes NT ☐

CDP - Türdichtungsrahmen NT, NW ☐

CP - Durchsichtige Abdeckung für Türdichtungsrahmen NT, NW ☐

OP - Türblende für Türdichtungsrahmen NT, NW ☐

KMT - Erdungssatz NW ☐

Befestigungswinkel	NW Fest	Rückseiten	☐
Testgerät	Minitester ☐	Tragbares Testgerät	☐

Funktionen von MicroLogic-Steuereinheiten:
2.0: Standardschutz (Langzeit + unverzögert)
5.0: Selektivschutz (Langzeit + Kurzzeit + unverzögert)
6.0: Selektivschutz + Erdschlussschutz (Langzeit + Kurzzeit + unverzögert + Erdschluss)
7.0: Selektivschutz + Differenzstromschutz (Langzeit + Kurzzeit + unverzögert + Differenzstrom)

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

N
OFF
ON

Netzumschalter

Schneider Electric bietet Netzumschaltungen basierend auf den Geräten der Reihe Com**PacT** und Master**Pact**.
Sie bestehen aus bis zu 3 Leistungsschaltern oder Lasttrennschaltern, die durch ein elektrisches Verriegelungssystem verknüpft sind, das in unterschiedlichen Konfigurationen vorliegen kann.
Darüber hinaus muss ein mechanisches Verriegelungssystem als Schutz gegen elektrische Fehlfunktionen oder manuelle Fehlbedienungen ergänzt werden.
Zusätzlich ist die automatische Steuerung der Netzumschaltung durch eine Umschaltautomatik möglich

Com**PacT** INS/INV
Lasttrennschalter
von 40 A bis 2500 A.
Zum Online-Konfigurator

Netzumschalter

Netzumschalter für 2 Geräte

Lasttrennschalter Com**PacT** INS40 bis INS630 334
Com**PacT** NSX100 bis NSX630 335
Com**PacT** NS630b bis NS1600 Leistungsschalter und Lasttrennschalter 338
Master**Pact** NT, Master**Pact** MTZ1 Leistungsschalter und Lasttrennschalter 339

Netzumschalter für 2 oder 3 Geräte

Master**Pact** NW, Master**Pact** MTZ2/3 Leistungsschalter und Lasttrennschalter 340

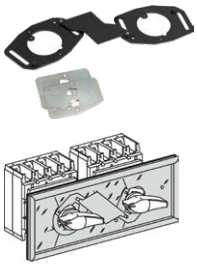
Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Netzumschalter für 2 Geräte

ComPacT INS40 bis INS630 Lasttrennschalter

Manuelle Netzumschalter, Verriegelungen, 3P/4P



Ausführung, Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mechanisch für INS40 bis INS160, bestückt mit Drehantrieb und Türkupplung	**28953**	DC	1	199,50 €
Mechanisch für INS250, 100 bis 250 A / INV 100 bis INV 250	**31073**	DC	1	210,00 €
Mechanisch für INS320/400/630	**31074**	DC	1	222,00 €
Durch Zylinderschlösser für INS250/320/400/630 (2 Zylinderschlösser / 1 Schlüssel) Ronis 351B.500	**41950**	GM	1	93,33 €
Durch Zylinderschlösser für INS250/320/400/630 (2 Zylinderschlösser / 1 Schlüssel) Profalux S5B24D4Z	**42878**	GM	1	119,41 €
Vorrichtung für Ronis/Profalux Zylinderschlösser am INS250, 2	**31087**	DC	1	34,85 €
Vorrichtung für Ronis/Profalux Zylinderschlösser am NS320/400/630, 2	**31088**	DC	1	46,35 €

Manuelle Netzumschalter, Komplettgeräte

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit ComPacT INS250-100A	**31140**	DC	1	748,00 €	**31141**	DC	1	786,00 €
Mit ComPacT INS250-160A	**31144**	DC	1	748,00 €	**31145**	DC	1	786,00 €
Mit ComPacT INS250-200A	**31142**	DC	1	748,00 €	**31143**	DC	1	786,00 €
Mit ComPacT INS250	**31146**	DC	1	778,00 €	**31147**	DC	1	811,00 €
Mit ComPacT INS320	**31148**	DC	1	1.220,00 €	**31149**	DC	1	1.397,00 €
Mit ComPacT INS400	**31150**	DC	1	1.293,00 €	**31151**	DC	1	1.461,00 €
Mit ComPacT INS500	**31152**	DC	1	1.695,00 €	**31153**	DC	1	1.896,00 €
Mit ComPacT INS630	**31154**	DC	1	1.856,00 €	**31155**	DC	1	2.081,00 €

Abgangsseitiges Koppel-Zubehör

• Kurze Klemmenabdeckungen (1 Paar) + “normal” Quelle/“Ersatz”-Quelle, 3P/4P

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS250/INS250	**LV429359**	DA	1	715,00 €
INS320 bis INS630/INS320 bis INS630	**LV432620**	DE	1	940,00 €

• Lange Klemmenabdeckung (1 Stück), 3P/4P

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS250 Lange Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €
INS320 bis INS630 Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück)	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Lange Klemmenabdeckung abgangss., 52,5 mm (1 Stück)	**LV432596**	DA	1	117,50 €

Netzumschalter für 2 Geräte

ComPacT NSX100 bis NSX630

Manuelle Netzumschalter, Mechanische Verriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Leistungsschalter mit Kippelhebelantrieb, NSX100...250	**29354**	DA	1	333,00 €
Für Leistungsschalter mit Kippelhebelantrieb, NSX400...630	**32614**	DA	1	271,00 €
Für Leistungsschalter mit Drehantrieb, NSX100...250	**29369**	DA	1	259,00 €
Für Leistungsschalter mit Drehantrieb, NSX400...630	**32621**	DA	1	112,00 €

Manuelle Netzumschalter, Verriegelung durch Zylinderschlösser

Hinweis:
Ein Zylinderschlossadapter wird pro Gerät benötigt (Die Bestell-Nr. finden Sie auf Seite 70 – Verriegelung für Leistungsschalter ComPacT NSX)

• Für Leistungsschalter mit Drehantrieb oder Fernsteuerung (Motorantrieb)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 Schlösser, 1 Schlüssel, Ronis 1351.500	**41950**	GM	1	93,33 €
2 Schlösser, 1 Schlüssel, Profalux KS5 B24 D4Z	**42878**	GM	1	119,41 €

Ferngesteuerte Netzumschalter Montageplatte + IVE

• Umschaltung Normal-/Ersatznetz (gleiche Spannungen)

Ausführung	Artikel-Nr. 24 bis 250 V DC	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 48 bis 415 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX100...250/NSX100...250								
Montageplatte + IVE [1]	**29351**	DA	1	852,00 €	**29350**	DA	1	852,00 €
Montageplatte	**29349**	DA	1	395,00 €	**29349**	DA	1	395,00 €
IVE	**29356**	DA	1	456,00 €	**29352**	DA	1	456,00 €
Hilfsschalter 2 OF + 2 SDE, 4 x	**29450**	DA	1	40,85 €	**29450**	DA	1	40,85 €
Verdrahtungseinheit (Gerät/IVE) (Ersatzteil)	**29365**	DA	1	139,00 €	**29365**	DA	1	139,00 €
Rückanschluss (Optionszubehör) Nur bei Rückanschluss lang	[2]				[2]			
Anschlussstecker (Optionszub.) Steckerbausatz	[2]				[2]			
NSX400...630/NSX100...630								
Montageplatte + IVE [1]	**32611**	DA	1	auf Anfrage	**32610**	DA	1	1.184,00 €
Montageplatte	**32609**	DA	1	696,00 €	**32609**	DA	1	696,00 €
IVE	**29356**	DA	1	456,00 €	**29352**	DA	1	456,00 €
Hilfsschalter 2 OF + 2 SDE, 4 x	**29450**	DA	1	40,85 €	**29450**	DA	1	40,85 €
Verdrahtungseinheit (Gerät/IVE) (Ersatzteil)	**29365**	DA	1	139,00 €	**29365**	DA	1	139,00 €
Rückanschluss (Optionszubehör) Nur bei Rückanschluss lang	[2]				[2]			
Stecktechnik (Optionszub.) Steckerbausatz	[2]				[2]			
Stecktechnik (Optionszub.) Umbausatz Stecktechnik für NSX100…250, 1 x	**32618**	DA	1	106,00 €	**32618**	DA	1	106,00 €

[1] Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA , der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.
[2] Siehe Produktseiten.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzumschalter für 2 Geräte

Steuereinheit-Optionen

Hinweis:
Achtung: Verkabelung zwischen BA/UA und ACP/IVE nicht enthalten)

Ausführung	Artikel-Nr. 110/127 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 220/240 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 380/415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX100...250/NSX100...250												
ACP + Steuer-automatik BA [1]					**29470**	DA	1	1.799,00 €	**29471**	DA	1	1.799,00 €
ACP-Einheit					**29363**	DA	1	673,00 €	**29364**	DA	1	673,00 €
Automatik BA					**29376**	DA	1	1.126,00 €	**29377**	DA	1	1.126,00 €
ACP + Steuer-automatik UA [1]	**29448**	DA	1	1.831,00 €	**29472**	DA	1	1.883,00 €	**29473**	DA	1	1.883,00 €
ACP-Einheit	**29447**			auf Anfrage	**29363**	DA	1	673,00 €	**29364**	DA	1	673,00 €
Automatik UA	**29446**			auf Anfrage	**29378**	DA	1	1.209,00 €	**29380**	DA	1	1.209,00 €
ACP-Einheit					**29363**	DA	1	673,00 €	**29364**	DA	1	673,00 €
Verkabelung zwischen BA/ UA und ACP/ IVE (je 1x)					**29368**	DA	1	191,00 €	**29368**	DA	1	191,00 €

Anschlusszubehör

Abgangsseitige Kupplung

• Klemmenabdeckungen, kurz (1 Paar) + Netz „normal“ / Netz „Ersatznetz”

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX100...250/ NSX100...250 / 250 A	**LV429358**	DA	1	715,00 €	**LV429359**	DA	1	715,00 €
NSX400...630/ NSX400...630 / 630 A	**LV432619**	DE	1	806,00 €	**LV432620**	DE	1	940,00 €

• Klemmenabdeckungen, lang (1 Stück)

Ausführung	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
NSX100...250, Klemmenabdeckungen, lang	**LV429518**	DA	1	29,50 €
NSX400...630, Klemmenabdeckungen, lang, 45 mm (1 Stück)	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Klemmenabdeckungen, lang, für Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm (1 Stück)	**LV432596**	DA	1	117,50 €

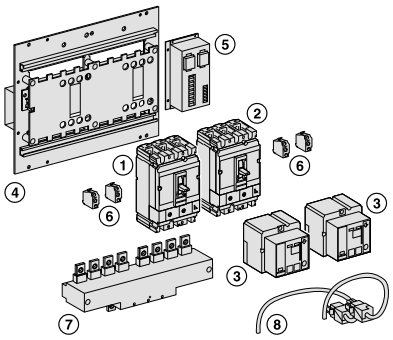
Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschlussverbreiterungen, 52,5 mm	**LV432491**	DA	1	104,00 €

[1] Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA , der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

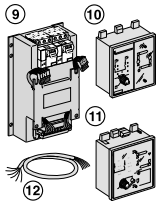
Netzumschalter für 2 Geräte

Prinzipaufbau eines ferngesteuerten Netzumschaltersystems



Ferngesteuerte Netzumschaltung

- 1 Schalter Normalnetz (1)
- + 1 Schalter Ersatznetz (2)
- + 2 Fernsteuerungen (3)
- + 1 Montageplatte mit Verriegelung (4) mit IVE (5) und Verkabelung (8)
- + 2 Stecktechnik-Bausätze (bei Version Stecktechnik)
- + 1 Umbausatz Stecktechnik für NSX100...250 in Stecktechnik (wenn NSX400...630 mit NSX100...250 eingesetzt)
- + Hilfsschalter (6)
- 2 x (1 OF + 1 SDE) für Com**PacT** NSX100...630
- + 1 abgangsseitige Kupplung (7) für Com**PacT** NSX100...630 (Option)
- + Rückanschluss lang (bei rückseitigem Anschluss)
- Die Spannungen der IVE und der Fernsteuerung sind identisch.



Zugeordnete Steuerautomatik

- 1 Netzumschalter mit zugeordneter Steuereinheit
- + 1 ACP (9) mit Steuerautomatik BA (10)
- oder + 1 ACP (9) mit Steuerautomatik UA (11)
- oder + 1 ACP (9) mit Steuerautomatik UA150 (11)

Die Spannung von IVE + Fernsteuerung + ACP + BA oder UA sind identisch.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Netzumschalter für 2 Geräte

ComPacT NS630b bis NS1600

Verriegelungen für Netzumschalter, Mechanische Verriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 2 Geräte mit Drehantrieb und Türkupplung	**33890**	DA	1	329,00 €

Verriegelungen für Netzumschalter, Stangenverriegelung für ComPacT mit Motorantrieb

- Komplettgeräte mit 2 Befestigungen + Stangenverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 ComPacT in Festeinbau	**33910**	DA	1	1.310,00 €
2 ComPacT in Einschubtechnik	**33913**	DE	1	1.058,00 €

Verriegelungen für Netzumschalter, Verriegelung über Bowdenzug für ComPacT mit Motorantrieb

- Komplettgeräte mit 2 Befestigungen + Bowdenzug

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 ComPacT in Festeinbau	**33911**	DA	1	1.455,00 €
2 ComPacT in Einschubtechnik	**33914**	DE	1	1.254,00 €
1 ComPacT in Festeinbau + 1 ComPacT in Einschubtechnik	**33915**	DA	1	1.302,00 €

Elektrische Steuereinrichtung

Die Option Elektrische Steuereinrichtung umfasst:
- eine elektrische Verriegelung IVE
- eine Versorgungseinheit ACP
- eine Steuerautomatik BA oder UA (je nach den geforderten Funktionen)
- ein Anpassungsbausatz UA/BA

Hinweis:
Die Spannung des Schalterzubehörs (MCH, MX, XF) muss der Spannung der Komponenten der Steuereinheit (IVE, ACP, UA oder BA) entsprechen.

Elektrische Steuereinheit IVE

Ausführung	Artikel-Nr. 48/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.
für 2 Geräte	**29352**	DA	1	456,00 €
Verdrahtungssatz für den Anschluss von 2 Schaltern in Festeinbau/Einschubtechnik an die IVE	**54655**	DE	1	333,00 €

Steuerautomatik

Ausführung	Artikel-Nr. 110/127 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 220/240 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 380/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.
ACP + Steuer-automatik BA					**29470**	DA	1	1.799,00 €	**29471**	DA	1	1.799,00 €
ACP + Steuer-automatik UA [1]	**29448**	DA	1	1.831,00 €	**29472**	DA	1	1.883,00 €	**29473**	DA	1	1.883,00 €

[1] Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA , der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

Netzumschalter für 2 Geräte

MasterPact NT, MasterPact MTZ1

Verriegelungen für Netzumschalter, Stangenverriegelung

- Komplettgeräte mit 2 Befestigungen + Stangenverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 MasterPact NT in Festeinbau	**33912**	DE	1	1.126,00 €
2 MasterPact NT in Einschubtechnik	**33913**	DE	1	1.058,00 €

Verriegelungen für Netzumschalter, Verriegelung über Bowdenzug

Hinweis:
Kann mit NT oder NW, in Festeinbau
oder in Einschubtechnik, eingesetzt werden.

- Benötigt werden 2 Anpassungssätze (1 pro Schalter) + 1 Kabelsatz

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Anpassungssatz für MasterPact NT in Festeinbau	**33200**	DE	1	662,00 €
1 Anpassungssatz für MasterPact NT in Einschubtechnik	**33201**	DE	1	662,00 €
1 Kabelsatz (2 Kabel)	**33209**	DE	1	366,00 €

Elektrische Steuereinrichtung

Die Option Elektrische Steuereinrichtung umfasst:
- eine elektrische Verriegelung IVE
- eine Versorgungseinheit ACP
- eine Steuerautomatik BA oder UA (je nach den geforderten Funktionen)
- ein Anpassungsbausatz UA/BA

Hinweis:
Die Spannung des Schalterzubehörs (MCH, MX, XF) muss der Spannung der Komponenten der Steuereinheit (IVE, ACP, UA oder BA) entsprechen.

Elektrische Steuereinheit IVE

Ausführung	Artikel-Nr. 48/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.
für 2 Geräte	**29352**	DA	1	456,00 €
Verdrahtungssatz für den Anschluss von 2 Schaltern in Festeinbau/Einschubtechnik an die IVE	**54655**	DE	1	333,00 €

Steuerautomatik

Ausführung	Artikel-Nr. 110/127 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 220/240 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 380/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.
ACP + Steuer-automatik BA					**29470**	DA	1	1.799,00 €	**29471**	DA	1	1.799,00 €
ACP + Steuer-automatik UA [1]	**29448**	DA	1	1.831,00 €	**29472**	DA	1	1.883,00 €	**29473**	DA	1	1.883,00 €

[1] Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA , der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzumschalter für 2 oder 3 Geräte

MasterPact NW, MasterPact MTZ2/3

Verriegelungen für 2 Geräte, Stangenverriegelung für 2 Schalter

Hinweis:
Kann mit 1 NW in Festeinbau +
1 NW in Einschubtechnik eingesetzt werden.

- Komplettgeräte mit 2 Befestigungen + Stangenverriegelung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
2 MasterPact NW in Festeinbau	**48612**	DE	1	1.158,00 €
2 MasterPact NW in Einschubtechnik	**48612**	DE	1	1.158,00 €

Verriegelungen für 2 Geräte, Verriegelung mit Bowdenzug für 2 Schalter

Hinweis:
Kann mit NT oder NW, in Festeinbau
oder in Einschubtechnik, eingesetzt werden.

- Benötigt werden 2 Anpassungssätze (1 pro Schalter) + 1 Kabelsatz

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 Anpassungssatz für MasterPact NW in Festeinbau	**47926**	DE	1	699,00 €
1 Anpassungssatz für MasterPact NW in Einschubtechnik	**47926**	DE	1	699,00 €
1 Kabelsatz (2 Kabel)	**33209**	DE	1	366,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Netzumschalter für 2 oder 3 Geräte

Elektrische Steuereinrichtung für 2 Geräte

Die Option Elektrische Steuereinrichtung umfasst:
- eine elektrische Verriegelung IVE
- eine Versorgungseinheit ACP
- eine Steuerautomatik BA oder UA (je nach den geforderten Funktionen)
- ein Anpassungsbausatz UA/BA

Hinweis:
Die Spannung des Schalterzubehörs (MCH, MX, XF) muss der Spannung der Komponenten der Steuereinheit (IVE, ACP, UA oder BA) entsprechen.

Elektrische Steuereinheit IVE

Ausführung	Artikel-Nr. 48/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.
für 2 Geräte	**29352**	DA	1	456,00 €
Verdrahtungssatz für den Anschluss von 2 Schaltern in Festeinbau/Einschubtechnik an die IVE	**54655**	DE	1	333,00 €

Steuerautomatik

Ausführung	Artikel-Nr. 110/127 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 220/240 V AC 50/60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 380/415 V AC 50/60 Hz 440 V 60 Hz	MG	VPE	UVP/Stk.
ACP + Steuer-automatik BA					**29470**	DA	1	1.799,00 €	**29471**	DA	1	1.799,00 €
ACP + Steuer-automatik UA [1]	**29448**	DA	1	1.831,00 €	**29472**	DA	1	1.883,00 €	**29473**	DA	1	1.883,00 €

Verriegelung mit Bowdenzug für 3 Schalter

- Benötigt werden 3 Anpassungssätze (1 Bausatz mit 3 Anpassungen + Kabel)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
3 Netze, nur 1 Gerät in Betrieb, für Festeinbau oder Einschubtechnik	**48610**	DE	1	272,00 €
2 Netze, 1 Kuppelschalter, für Festeinbau oder Einschubtechnik	**48609**	DE	1	6.681,00 €
2 Normalnetze, 1 Ersatznetz, für Festeinbau oder Einschubtechnik	**48608**	DE	1	2.756,00 €

[1] Die Versorgungsspannung der Steuerautomatik BA/UA , der ACP-Versorgungseinheit, der elektrischen Verriegelung IVE und der Fernsteuerung muss immer gleich sein.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Compact
INS 80
Ui 690V
Uimp 8kV
Ith 80A 60ºC
50/60 Hz ⎓ 250V 4PS
Ue(V) Ie
AC22A 500 80A
AC23A 440 63A
AC23A 415 72A
DC23A 250 80A
IEC / EN 60947-3
KEMA KEUR
Schneider Electric
ON
OFF
Ø5..8

Lasttrennschalter

ComPacT INS/INV

Alle Lasttrennschalter ComPacT INS/INV sind geeignet zur Trennung, wie in den Normen IEC 60947-1 und 3 definiert. Die mechanische Bauform der Schalter ComPacT stellt sicher, dass die Position des Antriebs immer die Position des Hauptschalters widerspiegelt:

- die Trennstellung entspricht der Position O (OFF)
- der betätigte Antrieb kann nicht die Position OFF anzeigen, wenn der Schalter geöffnet ist
- die Verriegelung in der Position OFF ist nicht möglich, wenn der Schalter geöffnet ist.

ComPacT INS/INV
Lasttrennschalter
von 40 A bis 2500 A.
Zum Online-Konfigurator

Lasttrennschalter ComPacT

INS40 bis 160
Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss, Zubehör 344

INS250-100 bis 630
Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss, Zubehör 346

INV100 bis 630
Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss 347

INS250-100 bis 250 und INV100 bis 250
Zubehör 348
Abschließvorrichtungen, Verriegelungen für INS/INV und Netzumschalter 350

INS320 bis 630 und INV320 bis 630
Zubehör 351

INS250-100 bis 250 und INV100 bis 250
Elektrisches Zubehör 352

INS630b bis 2500 und INV630b bis 2500
Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss, Zubehör 353

INS800 bis 2500 und INV800 bis 2500
Abschließvorrichtungen, Verriegelungen, Zubehör 354

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 014963
Konfiguration und Einstellung von Schutzsystemen der Leistungsschalter

INS40 bis 160

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss und Zubehör

ComPacT INS40 bis 160, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INS40	**28900**	DC	1	103,00 €	**28901**	DC	1	119,50 €
ComPacT INS63	**28902**	DC	1	110,50 €	**28903**	DC	1	129,90 €
ComPacT INS80	**28904**	DC	1	116,00 €	**28905**	DC	1	136,00 €
ComPacT INS100	**28908**	DC	1	154,00 €	**28909**	DC	1	187,50 €
ComPacT INS125	**28910**	DC	1	174,50 €	**28911**	DC	1	210,00 €
ComPacT INS160	**28912**	DC	1	215,00 €	**28913**	DC	1	264,00 €

ComPacT INS40 bis 160, Version mit rotem Drehantrieb und gelber Front

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INS40	**28916**	DC	1	103,00 €	**28917**	DC	1	119,50 €
ComPacT INS63	**28918**	DC	1	110,50 €	**28919**	DC	1	129,90 €
ComPacT INS80	**28920**	DC	1	116,00 €	**28921**	DC	1	136,00 €
ComPacT INS100	**28924**	DC	1	154,00 €	**28925**	DC	1	187,50 €
ComPacT INS125	**28926**	DC	1	174,50 €	**28927**	DC	1	210,00 €
ComPacT INS160	**28928**	DC	1	215,00 €	**28929**	DC	1	264,00 €

Verteilerblöcke Linergy

Verteilerblock Linergy DX 4P, INS40 bis 63

- 63 A, 4 eingangsseitige Anschlüsse (4 x 25 mm²) + 24 ausgangsseitige Schraubklemmen (24 x 6 mm²)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Eingangsseitiger Eingang	**LVS04040**	D7	1	102,00 €
Ausgangsseitiger Eingang	**LVS04041**	D7	1	102,00 €

Verteilerblock Linergy DX 4P, INS40 bis 125

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
125 A, 4 eingangsseitige Anschlüsse (4 x 35 mm²) + 12 ausgangsseitige Schraubklemmen (7 x 4 mm² + 3 x 6 mm² + 2 x 10 mm²) + 1 Ausgangs-Tunnelklemme (16 mm²)	**LVS04045**	DF	1	18,65 €
4 vorkonfektionierte Anschlüsse 125 A, 35 mm², l = 210 mm	**LVS04047**	DF	1	22,05 €

Verteilerblock Linergy DX 4P, INS100 bis 160

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
160 A, 4 eingangsseitige Anschlüsse (4 x 35 mm²) + 12 ausgangsseitige Schraubklemmen (7 x 4 mm² + 3 x 6 mm² + 2 x 10 mm²) + 1 Ausgangs-Tunnelklemme (16 mm²) mit 4 vorkonfektionierten Anschlüssen	**LVS04046**	DF	1	26,30 €

Mehrstufiger Verteilerblock 4P, INS100 bis 160

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
100 A, 4 x 7 Bohrungen (3 x 10 mm² + 3 x 16 mm² + 1 x 25 mm²)	**LGY410028**	D7	1	39,05 €
125 A, 4 x 12 Bohrungen (4 x 16 mm² + 7 x 25 mm² + 1 x 35 mm²)	**LGY412548**	D7	1	60,30 €
125 A, 4 x 15 Bohrungen (11 x 16 mm² + 3 x 25 mm² + 1 x 35 mm²)	**LGY412560**	D7	1	71,00 €
160 A, 4 x 12 Bohrungen (1 x 70 mm² + 3 x 35 mm² + 8 x 25 mm²)	**LGY416048**	D7	1	114,00 €
125 A, 4 x 12 Bohrungen (1 x 35 mm² + 7 x 25 mm² + 4 x 16 mm²)	**LGYN12512**	D7	1	28,75 €

Anschlussklemmen für Cu- oder Al-Kabel ohne Kabelschuhe

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schnappmontage, INS100 bis 160 S < 95 mm², 3er Set	**28947**	DC	1	24,30 €
Schnappmontage, INS100 bis 160 S < 95 mm², 4er Set	**28948**	DC	1	37,05 €
Verteilerklemme für 3 eindrähtige Kabel bis 16 mm² oder 3 feindrähtige Kabel bis 10 mm², INS40 bis 80, 3er Set	**19096**	D1	1	115,50 €
Verteilerklemme für 3 eindrähtige Kabel bis 16 mm² oder 3 feindrähtige Kabel bis 10 mm², INS40 bis 80, 4er Set	**19091**	D1	1	125,50 €
Verteilerklemme für 4 eindrähtige Kabel bis 25 mm² oder 4 feindrähtige Kabel bis 16 mm², INS100 bis 160, 3er Set	**28949**	DC	1	117,00 €
Verteilerklemme für 4 eindrähtige Kabel bis 25 mm² oder 4 feindrähtige Kabel bis 16 mm², INS100 bis 160, 4er Set	**28950**	DC	1	155,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS40 bis 160

Anschlusszubehör (Forts.)

Quetschkabelschuhe für Cu-Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Kabel 95 mm², mit Phasentrenner, INS100 bis 160, 3er Set	**28951**	DC	1	44,70 €
Für Kabel 95 mm², mit Phasentrenner, INS100 bis 160, 4er Set	**28952**	DC	1	46,90 €

Schraubenabdeckungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS40 bis 80, 3P/4P, 2er Set	**28955**	DC	1	16,40 €
INS100 bis 160, 3P/4P, 2er Set	**28956**	DC	1	22,00 €

Klemmenabdeckungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS40 bis 80, 3P/4P, 2er Set	**28957**	DC	1	27,70 €
INS100 bis 160, 3P/4P, 2er Set	**28958**	DC	1	33,85 €

Phasentrenner

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS100 bis 160, 3P/4P, 6er Set	**28959**	DC	1	24,90 €

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 OF / CAF / CAO (Standardausführung), INS40 bis 160	**29450**	DA	1	40,85 €
1 OF / CAF / CAO (SPS-Ausführung), INS40 bis 160	**29452**	DA	1	42,55 €

Drehantriebe

Umbausatz für Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Frontseitige Betätigung, Antriebshebel schwarz, INS40 bis 160	**LV428941**	DC	1	93,80 €
Frontseitige Betätigung, Antriebshebel rot Front gelb, INS40 bis 160	**LV428942**	DC	1	93,80 €
Seitliche Betätigung, Antriebshebel schwarz, INS40 bis 160	**28943**	DC	1	47,65 €
Seitliche Betätigung, Antriebshebel rot Front gelb [1], INS40 bis 160	**28944**	DC	1	47,65 €

Verriegelung

Verriegelungen für Drehantriebe direkt mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mechanische Verriegelung	**28953**	DC	1	199,50 €

Ersatzteile

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Antriebshebel schwarz	**28962**	DC	1	19,80 €
Antriebshebel rot [1]	**28963**	DC	1	22,90 €

[1] Nur für rot/gelbe Schalterversionen.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS250-100 bis 630

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss und Zubehör

ComPacT INS250 bis 630, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INS250-100A	**31100**	DC	1	277,00 €	**31101**	DC	1	338,00 €
ComPacT INS250-160A	**31104**	DC	1	277,00 €	**31105**	DC	1	338,00 €
ComPacT INS250-200A	**31102**	DC	1	277,00 €	**31103**	DC	1	338,00 €
ComPacT INS250	**31106**	DC	1	351,00 €	**31107**	DC	1	399,00 €
ComPacT INS320	**31108**	DC	1	466,00 €	**31109**	DC	1	567,00 €
ComPacT INS400	**31110**	DC	1	484,00 €	**31111**	DC	1	611,00 €
ComPacT INS500	**31112**	DC	1	606,00 €	**31113**	DC	1	699,00 €
ComPacT INS630	**31114**	DC	1	851,00 €	**31115**	DC	1	1.035,00 €

ComPacT INS250 bis 630, Version mit rotem Drehantrieb und gelber Front

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INS250-100A	**31120**	DC	1	291,00 €	**31121**	DC	1	338,00 €
ComPacT INS250-160A	**31124**	DC	1	279,00 €	**31125**	DC	1	338,00 €
ComPacT INS250-200A	**31122**	DC	1	277,00 €	**31123**	DC	1	341,00 €
ComPacT INS250	**31126**	DC	1	351,00 €	**31127**	DC	1	399,00 €
ComPacT INS320	**31128**	DC	1	466,00 €	**31129**	DC	1	567,00 €
ComPacT INS400	**31130**	DC	1	484,00 €	**31131**	DC	1	611,00 €
ComPacT INS500	**31132**	DC	1	606,00 €	**31133**	DC	1	734,00 €
ComPacT INS630	**31134**	DC	1	851,00 €	**31135**	DC	1	1.035,00 €

Netzumschalter Komplettgerät

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit ComPacT INS250-100A	**31140**	DC	1	748,00 €	**31141**	DC	1	786,00 €
Mit ComPacT INS250-160A	**31144**	DC	1	748,00 €	**31145**	DC	1	786,00 €
Mit ComPacT INS250-200A	**31142**	DC	1	748,00 €	**31143**	DC	1	786,00 €
Mit ComPacT INS250	**31146**	DC	1	778,00 €	**31147**	DC	1	811,00 €
Mit ComPacT INS320	**31148**	DC	1	1.220,00 €	**31149**	DC	1	1.397,00 €
Mit ComPacT INS400	**31150**	DC	1	1.293,00 €	**31151**	DC	1	1.461,00 €
Mit ComPacT INS500	**31152**	DC	1	1.695,00 €	**31153**	DC	1	1.896,00 €
Mit ComPacT INS630	**31154**	DC	1	1.856,00 €	**31155**	DC	1	2.081,00 €

Abgangsseitige Kupplung

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
Für ComPacT INS250	**LV429359**	DA	1	715,00 €	**LV429359**	DA	1	715,00 €
Klemmenabdeckung lang 3P/4P (2 Stück)	**-**	-	-	-	**29324**	DA	1	76,20 €
Für ComPacT INS320 bis 630	**LV432620**	DE	1	940,00 €	**LV432620**	DE	1	940,00 €
Klemmenabdeckung lang 3P/4P (2 Stück)	-	-	-	-	**LV432594**	DA	1	41,10 €

Abgangsseitiges Koppel-Zubehör

- Kurze Klemmenabdeckungen (1 Paar) + „normal“ Quelle/„Ersatz“-Quelle

Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
INS250/INS250	**LV429359**	DA	1	715,00 €
INS320 bis INS630/INS320 bis INS630	**LV432620**	DE	1	940,00 €

- Lange Klemmenabdeckung (1 Stück)

Ausführung	Artikel-Nr. 3P/4P	MG	VPE	UVP/Stk.
INS250 Lange Klemmenabdeckung	**LV429518**	DA	1	29,50 €
INS320 bis INS630 Lange Klemmenabdeckung, 45 mm (1 Stück)	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Lange Klemmenabdeckung abgangss., 52,5 mm (1 Stück)	**LV432596**	DA	1	117,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INV100 bis 630

ComPacT INV250 bis 630, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb 3P Listenpreis

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INV100	**31160**	DC	1	277,00 €	**31161**	DC	1	338,00 €
ComPacT INV160	**31164**	DC	1	277,00 €	**31165**	DC	1	338,00 €
ComPacT INV200	**31162**	DC	1	277,00 €	**31163**	DC	1	338,00 €
ComPacT INV250	**31166**	DC	1	351,00 €	**31167**	DC	1	399,00 €
ComPacT INV320	**31168**	DC	1	466,00 €	**31169**	DC	1	567,00 €
ComPacT INV400	**31170**	DC	1	487,00 €	**31171**	DC	1	611,00 €
ComPacT INV500	**31172**	DC	1	606,00 €	**31173**	DC	1	699,00 €
ComPacT INV630	**31174**	DC	1	851,00 €	**31175**	DC	1	1.035,00 €

ComPacT INV100 bis 630, Version mit rotem Drehantrieb und gelber Front

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INV100	**31180**	DC	1	279,00 €	**31181**	DC	1	338,00 €
ComPacT INV160	**31184**	DC	1	279,00 €	**31185**	DC	1	356,00 €
ComPacT INV200	**31182**	DC	1	279,00 €	**31183**	DC	1	356,00 €
ComPacT INV250	**31186**	DC	1	351,00 €	**31187**	DC	1	404,00 €
ComPacT INV320	**31188**	DC	1	469,00 €	**31189**	DC	1	571,00 €
ComPacT INV400	**31190**	DC	1	487,00 €	**31191**	DC	1	611,00 €
ComPacT INV500	**31192**	DC	1	636,00 €	**31193**	DC	1	699,00 €
ComPacT INV630	**31194**	DC	1	851,00 €	**31195**	DC	1	1.095,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS250-100 bis 250 und INV100 bis 250

Anschlusszubehör

Rückseitige Anschlüsse

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurz, 2er Set	**LV429235**	DA	1	46,45 €
Lang, 2er Set	**LV429236**	DA	1	59,10 €

Anschlussklemmen für Kabel ohne Kabelschuhe (*)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 1,5 bis 95 mm² ; < 160 A, 3er Set	**LV429242**	DA	1	16,25 €
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 1,5 bis 95 mm² ; < 160 A, 4er Set	**LV429243**	DA	1	30,05 €
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 25 bis 95 mm² ; < 250 A, 3er Set	**LV429227**	DA	1	39,40 €
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 25 bis 95 mm² ; < 250 A, 4er Set	**LV429228**	DA	1	53,70 €
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 120 bis 185 mm² ; < 250 A, 3er Set	**LV429259**	DA	1	46,45 €
Rahmenklemmen für Kabel: Schnappmontage) 120 bis 185 mm² ; < 250 A, 4er Set	**LV429260**	DA	1	62,40 €
Spannungsabgriff auf 185 mm² Klemme, 2er Set	**LV429348**	DA	1	15,05 €
Haltefeder für Klemme, 10er Set	**LV429241**	DA	1	29,50 €
Verteilerklemme für 6 x 1,5 bis 35 mm² Kabel mit Phasentrennern, 3er Set	**LV429248**	DA	1	147,00 €
Verteilerklemme für 6 x 1,5 bis 35 mm² Kabel mit Phasentrennern, 4er Set	**LV429249**	DA	1	203,00 €

Polybloc-Klemmsystem für Kabel ohne Kabelschuhe

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
160 A (40 °C) 6 Kabel Ø < 10 mm², 1P	**04031**	DF	1	14,45 €
250 A (40 °C) 9 Kabel (6 x 10 mm² + 3 x 16 mm²) pro Pol, 3P	**04033**	DF	1	53,30 €
250 A (40 °C) 9 Kabel (6 x 10 mm² + 3 x 16 mm²) pro Pol, 4P	**04034**	DF	1	59,10 €
Zusatzklemmen (2 x 35 mm² pro Pol), (3 Einzelklemmen), 3P	**04155**	DF	1	9,28 €
Zusatzklemmen (2 x 35 mm² pro Pol), (4 Einzelklemmen), 4P	**04156**	DF	1	11,20 €

Anschlussverlängerungen (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Winkelanschluss, 3er Set	**LV429261**	DA	1	42,00 €
Winkelanschluss, 4er Set	**LV429262**	DA	1	50,30 €
Gerader Anschluss, 3er Set	**LV429263**	DA	1	45,25 €
Gerader Anschluss, 4er Set	**LV429264**	DA	1	60,50 €

Anschlussverbreiterungen (eingangs- oder abgangsseitig)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Getrennt pro Pol, 3P	**LV431563**	DA	1	75,40 €
Getrennt pro Pol, 4P	**LV431564**	DA	1	100,50 €
Einteilig, 3P/4P	**LV431061**	DA	1	168,50 €
Frontadapterplatte für einteilige Anschlussverbreiterung, 3P/4P	**LV431064**	DA	1	33,20 €

Kabelschuhe für Cu-Kabel (*) (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 120 mm² Kabel, 3er Set	**LV429252**	DA	1	37,75 €
Für 120 mm² Kabel, 4er Set	**LV429256**	DA	1	51,60 €
Für 150 mm² Kabel, 3er Set	**LV429253**	DA	1	46,50 €
Für 150 mm² Kabel, 4er Set	**LV429257**	DA	1	57,50 €
Für Kabel 185 mm² Kabel, 3er Set	**LV429254**	DA	1	58,40 €
Für Kabel 185 mm² Kabel, 4er Set	**LV429258**	DA	1	71,40 €

Kabelschuhe für Al-Kabel (*) (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 150 mm² Kabel, 3er Set	**LV429504**	DA	1	103,00 €
Für 150 mm² Kabel, 4er Set	**LV429505**	DA	1	136,00 €
Für 185 mm² Kabel, 3er Set	**LV429506**	DA	1	111,00 €
Für 185 mm² Kabel, 4er Set	**LV429507**	DA	1	147,50 €

(*) Mindestbestellmengen beachten. Wir bitten um Rücksprache.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS250-100 bis 250 und INV100 bis 250

Klemmenabdeckungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurz, 3P/4P, 2er Set	**29322**	DA	1	69,70 €
Lang, 3P/4P, 2er Set	**29324**	DA	1	76,20 €

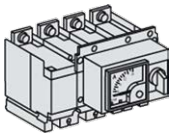
Phasentrenner

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 6er Set	**LV429329**	DA	1	30,45 €

Elektrisches Zubehör
Hilfsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 OF / CAF / CAO (Standardausführung), INS40 bis 160	**29450**	DA	1	40,85 €
1 OF / CAF / CAO (SPS-Ausführung), INS40 bis 160	**29452**	DA	1	42,55 €

Melde- und Messmodule
Amperemeterblock



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anpassungsbausatz (für Schalter mit direktem Drehantrieb)	**31081**	DC	1	195,00 €
Bemessungsstrom 100 (A)	**LV429456**	DA	1	978,00 €
Bemessungsstrom 150 (A)	**LV430556**	DA	1	962,00 €
Bemessungsstrom 250 (A)	**LV431566**	DA	1	1.008,00 €

Stromwandlerblock (4P)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Bemessungsstrom 100 (A)	**LV429458**	DA	1	697,00 €
Bemessungsstrom 150 (A)	**LV430558**	DA	1	687,00 €
Bemessungsstrom 250 (A)	**LV431568**	DA	1	687,00 €

Drehantriebe
Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für INS250 mit Standard-Drehantrieb	**LV431050**	DC	1	92,60 €
Für INS250 mit rotem Drehantrieb, gelber Front [1]	**LV431051**	DC	1	92,60 €
Für Netzumschalter (Komplettgeräte)	**31055**	DC	1	138,00 €

Seitlicher Drehantrieb, Direkter seitlicher Drehantrieb für INS und INV250

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Direkter seitlicher Drehantrieb für INS und INV250				
Umbausatz	**31054**	DC	1	33,20 €
+ Seitlicher Drehantrieb in Standardausführung	**31057**	DC	1	72,30 €
oder + seitlicher roter Drehantrieb mit gelber Front [1]	**31058**	DC	1	74,70 €
Seitlicher Drehantrieb mit Türkupplung für INS und INV250				
Seitlicher Drehantrieb in Standardausführung	**31057**	DC	1	72,30 €
Seitlicher roter Drehantrieb mit gelber Front [1]	**31058**	DC	1	74,70 €

[1] Nur für rot/gelbe Schalterversionen.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS250-100 bis 250 und INV100 bis 250

Abschließvorrichtungen, Verriegelungen für INS/INV und Netzumschalter

Abschließvorrichtung für Antriebshebel INS/INV

- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schließvorrichtung	**31087**	DC	1	34,85 €
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Abschließvorrichtung für Antriebshebel INS Netzumschalter (Komplettgeräte)

- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schließvorrichtung	**31097**	DC	1	40,25 €
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Verriegelung für INS/INV

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mechanische Verriegelung für INS250 (für Drehantrieb direkt oder mit Türkupplung)	**31073**	DC	1	210,00 €
Mit Zylinderschloss [2] Schließvorrichtung, 2 x	**31087**	DC	1	34,85 €
Mit Zylinderschloss [2] + Schloss Ronis 1351B.500 (2 Schlösser / 1 Schlüssel)	**41950**	GM	1	93,33 €
Mit Zylinderschloss [2] oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z (1 Schloss / 1 Schlüssel)	**42878**	GM	1	119,41 €

Installationszubehör
Türdichtungsrahmen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für INS/INV	**31079**	DC	1	20,20 €
Für Amperemeterblock, IP 40	**LV429318**	DA	1	33,30 €
Plombiersatz	**LV429375**	DA	1	31,50 €

Ersatzteile

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
12 Anschlussmuttern (M8) für Geräte in Festeinbau, Vorderanschluss	**LV430554**	DA	1	45,10 €
Schrauben	**LV429312**	DA	1	16,80 €
Antriebshebel schwarz	**31082**	DC	1	50,20 €
Antriebshebel rot [1]	**31083**	DC	1	50,20 €

[1] Nur für rot/gelbe Schalterversionen.
[2] Drehantrieb direkt

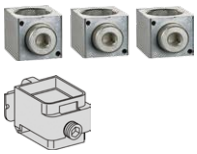
INS320 bis 630 und INV320 bis 630

Anschlusszubehör

Rückseitige Anschlüsse

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurz, 2er Set	**LV432475**	DA	1	90,10 €
Lang, 2er Set	**LV432476**	DA	1	99,60 €

Anschlussklemmen für Kabel ohne Kabelschuhe (*)



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 1 Kabel, 35 mm² bis 300 mm², 3er Set	**LV432479**	DA	1	134,50 €
Für 1 Kabel, 35 mm² bis 300 mm², 4er Set	**LV432480**	DA	1	184,50 €
Für 2 Kabel, 35 mm² bis 240 mm², 3er Set	**LV432481**	DA	1	198,50 €
Für 2 Kabel, 35 mm² bis 240 mm², 4er Set	**LV432482**	DA	1	268,00 €
Spannungsabgriff auf Anschlussklemme, 2er Set	**29348**	DA	1	28,50 €

Anschlussverlängerungen (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Winkelanschluss, 3er Set	**LV432484**	DA	1	64,50 €
Winkelanschluss, 4er Set	**LV432485**	DA	1	86,40 €
Hochkant, 3er Set	**LV432486**	DA	1	141,00 €
Hochkant, 4er Set	**LV432487**	DA	1	209,00 €

Anschlussverbreiterungen (eingangs- oder abgangsseitig)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Einteilig, 52,5 mm, 3P	**LV432500**	DA	1	79,00 €
Einteilig, 52,5 mm, 4P	**LV432501**	DA	1	103,00 €
Einteilig, 70 mm, 3P	**LV432502**	DA	1	91,00 €
Einteilig, 70 mm, 4P	**LV432503**	DA	1	117,50 €

Kabelschuhe für Al-Kabel (*) (Lieferung mit 2 oder 3 Phasentrennern)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für 240 mm² Kabel, 3P	**LV432504**	DA	1	124,50 €
Für 240 mm² Kabel, 4P	**LV432505**	DA	1	155,00 €
Für 300 mm² Kabel, 3P	**LV432506**	DA	1	128,00 €
Für 300 mm² Kabel, 4P	**LV432507**	DA	1	167,00 €

Klemmenabdeckungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kurz, 3P/4P, 2	**LV432592**	DA	1	37,50 €
Lang, 3P/4P, 2	**LV432594**	DA	1	41,10 €
Lang für 52,5 mm Anschlussverbreiterung (Lieferung mit Isolierplatte), 2	**LV432596**	DA	1	117,50 €

Phasentrenner

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Phasentrenner, 6	**LV432570**	DA	1	34,00 €

(*) Mindestbestellmengen beachten. Wir bitten um Rücksprache.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS250-100 bis 250 und INV100 bis 250

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter (Wechsler)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
OF oder CAM (voreilend)	**29450**	DA	1	40,85 €
OF oder CAM (voreilend), SPS-Ausführung	**29452**	DA	1	42,55 €

Melde- und Messmodule

Amperemeterblock (4P)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Bemessungsstrom 400 (A)	**LV432656**	DA	1	1.434,00 €
Bemessungsstrom 600 (A)	**LV432856**	DA	1	1.238,00 €

Stromwandlerblock (4P)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Bemessungsstrom 400 (A)	**LV432658**	DA	1	961,00 €
Bemessungsstrom 600 (A)	**LV432858**	DA	1	961,00 €

Drehantriebe

Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für INS320/400/630 mit Standard-Drehantrieb	**31052**	DC	1	143,00 €
Für INS320/400/630 mit rotem Drehantrieb, gelber Front [1]	**31053**	DC	1	143,00 €
Für Netzumschalter (Komplettgeräte)	**31055**	DC	1	138,00 €

Abschließvorrichtungen, Verriegelungen für INS/INV und Netzumschalter

Abschließvorrichtung für Antriebshebel INS/INV

- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

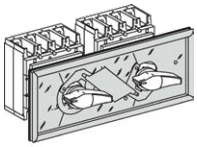
Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schließvorrichtung	**31088**	DC	1	46,35 €
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Abschließvorrichtung für Antriebshebel INS Netzumschalter (Komplettgeräte)

- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schließvorrichtung	**31097**	DC	1	40,25 €
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Verriegelung für INS/INV mit direktem Drehantrieb oder Drehantrieb mit Türkupplung



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mechanische Verriegelung für INS320/400/630	**31074**	DC	1	222,00 €
Mit Zylinderschloss, Schließvorrichtung, 2 x	**31088**	DC	1	46,35 €
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500 (2 Schlösser / 1 Schlüssel)	**41950**	GM	1	93,33 €
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z (1 Schloss / 1 Schlüssel)	**42878**	GM	1	119,41 €

Installationszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen für INS/INV	**31080**	DC	1	23,55 €
Türdichtungsrahmen für Amperemeterblock, IP 40	**LV429318**	DA	1	33,30 €

Ersatzteile

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Schrauben	**LV432552**	DA	1	12,80 €
Antriebshebel schwarz	**31084**	DC	1	54,30 €

[1] Nur für rot/gelbe Schalterversionen.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS630b bis 2500 und INV630b bis 2500

Komplettgerät in Festeinbau / Vorderanschluss und Zubehör

ComPacT INS630 bis 2500, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INS630b	**31342**	DC	1	1.574,00 €	**31343**	DC	1	1.674,00 €
ComPacT INS800	**31330**	DC	1	1.779,00 €	**31331**	DC	1	2.060,00 €
ComPacT INS1000	**31332**	DC	1	2.205,00 €	**31333**	DA	1	2.502,00 €
ComPacT INS1250	**31334**	DA	1	2.632,00 €	**31335**	DC	1	2.822,00 €
ComPacT INS1600	**31336**	DC	1	2.903,00 €	**31337**	DC	1	3.130,00 €
ComPacT INS2000	**31338**	DC	1	4.435,00 €	**31339**	DC	1	4.715,00 €
ComPacT INS2500	**31340**	DC	1	4.502,00 €	**31341**	DC	1	5.204,00 €

ComPacT INS630 bis 1600, Version mit rotem Drehantrieb und gelber Front

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INS800	**31344**	DC	1	1.779,00 €	**31345**	DC	1	2.060,00 €
ComPacT INS1000	**31346**	DC	1	2.205,00 €	**31347**	DC	1	2.630,00 €
ComPacT INS1250	**31348**	DC	1	2.638,00 €	**31349**	DC	1	2.822,00 €
ComPacT INS1600	**31350**	DC	1	2.903,00 €	**31351**	DC	1	3.130,00 €

ComPacT INV630 bis 2500, Standardausführung mit schwarzem Drehantrieb

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INV630b	**31370**	DC	1	1.587,00 €	**31371**	DC	1	1.767,00 €
ComPacT INV800	**31358**	DA	1	1.786,00 €	**31359**	DC	1	2.072,00 €
ComPacT INV1000	**31360**	DC	1	2.220,00 €	**31361**	DC	1	2.437,00 €
ComPacT INV1250	**31362**	DC	1	2.638,00 €	**31363**	DC	1	2.841,00 €
ComPacT INV1600	**31364**	DC	1	2.922,00 €	**31365**	DC	1	3.152,00 €
ComPacT INV2000	**31366**	DC	1	4.381,00 €	**31367**	DC	1	4.839,00 €
ComPacT INV2500	**31368**	DC	1	4.635,00 €	**31369**	DC	1	5.166,00 €

ComPacT INV630 bis 1600, Version mit rotem Drehantrieb und gelber Front

Ausführung	Artikel-Nr. 3P	MG	VPE	UVP/Stk.	Artikel-Nr. 4P	MG	VPE	UVP/Stk.
ComPacT INV800	**31372**	DC	1	1.880,00 €	**31373**	DC	1	2.072,00 €
ComPacT INV1000	**31374**	DC	1	2.329,00 €	**31375**	DC	1	2.570,00 €
ComPacT INV1250	**31376**	DC	1	2.768,00 €	**31377**	DC	1	2.841,00 €
ComPacT INV1600	**31378**	DC	1	2.922,00 €	**31379**	DC	1	3.306,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS800 bis 2500 und INV800 bis 2500

Anschlusszubehör

Hochkantschienen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P, 3er Set	**31301**	DC	1	696,00 €
INS/INV800/1600, 4P, 4er Set	**31302**	DC	1	858,00 €

Anschlussstücke für Kabel

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P, 3er Set	**33644**	DE	1	439,00 €
INS/INV800/1600, 4P, 4er Set	**33645**	DE	1	530,00 €

Anschlussverbreiterungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS/INV630b/1600, 3P, 3er Set	**31305**	DC	1	370,00 €
INS/INV630b/1600, 4P, 4er Set	**31306**	DC	1	504,00 €

Unterteile für Klemmenabdeckungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P, 1 Satz für oben oder unten	**31307**	DA	1	121,50 €
INS/INV800/1600, 4P, 4er Set	**31308**	DC	1	147,50 €

Klemmenabdeckungen (Unterteile zur Befestigung erforderlich)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P, 1 Satz für oben oder unten	**LV433638**	DA	1	97,50 €
INS/INV800/1600, 4P, 1 Satz für oben oder unten	**LV433639**	DA	1	129,90 €

Phasentrenner

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS/INV800/1600, 3P/4P, 6er Set	**31315**	DA	1	53,70 €
INS/INV2000/2500, 3P/4P	**31319**	DC	1	106,50 €

Elektrisches Zubehör

Hilfsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
1 OF / CAF / CAO (Standardausführung), INS40 bis 160	**29450**	DA	1	40,85 €
1 OF / CAF / CAO (SPS-Ausführung), INS40 bis 160	**29452**	DA	1	42,55 €

Vorderseitiger Drehantrieb mit Türkupplung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS800/2500 mit Griff für Standardausführung-Drehantrieb	**31288**	DC	1	197,50 €
INS800/2500 mit Griff für roten Drehantrieb, gelbe Front [(1)]	**31289**	DC	1	197,50 €

[(1)] Nur für rot/gelbe Schalterversionen bis 1600 A.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

INS800 bis 2500 und INV800 bis 2500

Abschließvorrichtungen, Verriegelungen

Abschließvorrichtung für Antriebshebel INS/INV800 bis 1600

- Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schließvorrichtung	**31291**	DC	1	35,10 €
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500	**41940**	DA	1	59,00 €
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	GM	1	76,55 €

Abschließvorrichtung für Antriebshebel INS Netzumschalter (Komplettgeräte)

- Eingebaut: Mit 1 bis 3 Vorhängeschlösser (in AUS-Stellung)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Mit Zylinderschloss, Schließvorrichtung, 2 x	**31291**	DC	1	35,10 €
Mit Zylinderschloss, + Schloss Ronis 1351B.500 (2 Schlösser / 1 Schlüssel)	**41950**	GM	1	93,33 €
Mit Zylinderschloss, oder + Schloss Profalux KS5 B24 D4Z (1 Schloss / 1 Schlüssel)	**42878**	GM	1	119,41 €

Installationszubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Türdichtungsrahmen NS800/1600, 3P/4P	**31295**	DC	1	49,90 €

Ersatzteile

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
INS800/1600 und INV800/1600, Antriebshebel schwarz	**31296**	DC	1	52,20 €
INS800/1600 und INV800/1600, Antriebshebel rot [1]	**31297**	DA	1	52,40 €
INS2000/2500 Antriebshebel schwarz	**31298**	DC	1	112,00 €
Sichtfenster für INV800/1600, 3P	**31293**	DC	1	181,00 €
Sichtfenster für INV800/1600, 4P	**31294**	DC	1	199,50 €

[1] Nur für rot/gelbe Schalterversionen.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fupact ISFL 160
Schneider Electric
Schneider Electric

Kompakte Sicherungslasttrenner und Sicherungslastschaltleisten

FuPact INF, ISFL, ISFT
Sicherungslasttrennschalter
von 32 A bis 800 A.
Zum Online-Konfigurator

FuPacT ISFT hilft Ihnen, auf dem heutigen Markt wettbewerbsfähig zu bleiben. Seine Merkmale bieten mehr Flexibilität in Bezug auf Montage und Verkabelung.
FuPacT ISFT ist auch das kleinste Produkt auf dem Markt mit nur 53 mm Breite für NH 000-Sicherungseinsätze (100 A).

FuPacT ISFL ist einer der leistungsfähigsten vertikalen Sicherungslasttrennschalter, die jemals entwickelt wurden, mit einer kompakten Form und einem modularen System.
Dank seiner Größe benötigt FuPacT ISFL keinen zusätzlichen Platz für die Installation von Stromwandlern.
Seine Schnittstelle ist für alle Arten von Messgeräten standardisiert.

FuPacT

Übersicht
ISFT100N bis ISFT630 358
ISFL160 bis ISFL630 360

ISFT100
Geräte und Zubehör 362

ISFT160
Geräte und Zubehör 363

ISFT250 bis ISFT630
Geräte und Zubehör 364

ISFL160
Geräte und Zubehör 365

ISFL250 bis ISFL630
Geräte und Zubehör 366

Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Sicherungslasttrenner

FuPacT ISFT100N bis ISFT630

Sicherungslasttrenner FuPact ISFT

Hinweis:
(1) Mit 95 mm² Anschluss
(2) Geeignet für 480 V NEMA
(3) Sicherungslasttrenner mit Sicherungen
(4) AC23B: 100 A

Polzahl / Sicherungstyp IEC60 269-2-1 Abschnitt 1		
Elektrische Eigenschaften gemäß IEC 60947-1 / IEC 60947-3 und EN 60947-1 / EN 60947-3		
Bemessungsstrom thermisch (A)	nicht gekapselt Ith	bei 40°
	Maximale Verlustleistung der Sicherung (W)	
	im Gehäuse Ithe	bei 40°
	Maximale Verlustleistung der Sicherung (W)	
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui	AC 50/60 Hz / DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (kV)	Uimp	
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	AC 50/60 Hz DC
		DC
Bemessungsbetriebsspannung AC20 und DC20 (V)	Ue	
Bemessungsbetriebsstrom (A)	Ie	AC 50/60 Hz
		220/240 V
		380/415 V
		440/480 V (1)
		500 V
		660/690 V
	DC/Pole in Reihe	
		125 V/Polzahl
		220 V/Polzahl
		440 V/Polzahl
Nennbetrieb	Dauerbetrieb	
Bed. Bemessungskurzschlussstrom (kA eff)/	Icn/Icm/In Sicherung	415 V
Bemessungskurzschlussschaltvermögen (kA Spitze)/		500 V
In Sicherung (A) (2)		690 V
Lebensdauer (Kategorie A) (Schaltspiele)	mechanisch AC	
	elektrisch	AC22B 415 V
	elektrisch	AC23B 415 V
	elektrisch	AC21B 690 V
Trennereigenschaft		
Sichtbare Kontaktrennung		
Verschmutzungsgrad		
Antrieb		
Direkter Frontantrieb (bedienerabhängiges Öffnen und Schließen)		
Verriegelung	Vorhängeschloss	
	Plombierungsdraht	
Meldevorrichtungen		
Hilfsschalter		
Sicherungsüberwachung		
Installations- und Anschlusszubehör		
Montageart	Horizontal	
	Vertikal	
Käfigklemme		
Anschluss	V-Anschluss für Cu/Al-Kabel	
	Für flexible Schiene	
Mehrfachkabelklemmen		
Kabelschuhe für Kupferkabel		
Versorgungskammschienen		
Aufsätze für Kammschienen		
Versorgungsklemme für Kammschiene		
Klemmenabdeckungen		
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen über alles H x B x T (mm)	3P	
Gewicht ca. ohne Sicherung (kg)	3P	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	ISFT100N	ISFT100	ISFT160	ISFT250	ISFT400	ISFT630
	3P/DIN (NH)	3P/DIN (NH)	3P/DIN (NH)	3P/DIN (NH)	3P/DIN (NH)	3P/DIN (NH)
	100 [1]	100	160	250	400	630
	7,5	9	12	23	34	48
	100 [1]	100	160	250	400	630
	7,5	9	12	23	34	48
	800	690	800	800	800	800
	8	6	8	8	8	8
	690	690	690	690	690	690
	440	440	440	440	440	440
	690	690	800	800	800	800
	AC21B / AC22B	AC21B / AC22B	AC21B / AC22B	AC21B / AC22B	AC21B / AC22B	AC21B / AC22B
	100 / 100 [4]	100 / 100	160 / 160	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	100 / 100 [4]	100 / 100	160 / 160	250 / 250	400 / 400	630 / 630
	100 / 100	100 / –	160 / –	250 / –	400 / –	630 / –
	100 / 100	100 / –	160 / –	250 / –	400 / –	630 / –
	100 / –	100 / –	100 / –	250 / –	400 / –	630 / –
	DC21B / DC22B	DC21B / DC22B	DC21B / DC22B	DC21B / DC22B	DC21B / DC22B	DC21B / DC22B
	100/3 / 100/3	100/1 / –	160/1 / –	250/1 / –	400/1 / –	630/1 / –
	100/3 / 100/3	100/1 / –	160/1 / –	250/1 / –	400/1 / –	630/1 / –
	100/3 / 100/3	100/1 / –	160/2 / –	250/2 / –	400/2 / –	630/2 / –
	■	■	■	■	■	■
	80 / 176 / 100	80 / 176 / 100	50 / 105 / 160	50 / 105 / 250	50 / 105 / 400	50 / 105 / 630
	50 / 105 / 100	50 / 105 / 100	50 / 105 / 160	50 / 105 / 250	50 / 105 / 400	50 / 105 / 630
	50 / 105 / 100	50 / 105 / 100	50 / 105 / 100	50 / 105 / 200	50 / 105 / 315	50 / 105 / 500
	2000	2000	1600	1600	1000	1000
	300	300	200	200	200	200
	300	–	–	–	–	–
	300	300	200	200	200	200
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	III	III	III	III	III	III
	■	■	■	■	■	■
	–	–	–	–	–	–
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	–	–	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	–	–	–
	–	–	■	■	■	■
	–	–	■	■	■	■
	–	■	■	–	–	–
	–	–	■	■	■	■
	–	■	–	–	–	–
	–	■	–	–	–	–
	–	■	–	–	–	–
	–	–	■	■	■	■
	216 x 53 x 82	141 x 89 x 71	163 x 107 x 80	246 x 186 x 110	271 x 210 x 127	271 x 250 x 132
	0,54	0,46	0,64	2,06	2,96	4

Sicherungslastschaltleisten

FuPacT ISFL160 bis ISFL630

Sicherungslastschaltleisten FuPact ISFL

Hinweis:
(1)(1) Geeignet für 480 V NEMA
(2) Sicherungslasttrenner mit Sicherungen
(3) Nur für ISFL 160 (direkter Anschluss an Sammelschienen)
(4) AC22B 690 V

Polzahl / Sicherungstyp IEC60 269-2-1 Abschnitt 1		
Elektrische Eigenschaften gemäß IEC 60947-1 / IEC 60947-3 und EN 60947-1 / EN 60947-3		
Bemessungsstrom thermisch (A)	nicht gekapselt Ith	bei 40°
	Maximale Verlustleistung der Sicherung (W)	
	im Gehäuse Ithe	bei 40°
	Maximale Verlustleistung der Sicherung (W)	
Bemessungsisolationsspannung (V)	Ui	AC 50/60 Hz / DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (kV)	Uimp	
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	AC 50/60 Hz DC
Bemessungsbetriebsspannung AC20 und DC20 (V)	Ue	
Bemessungsbetriebsstrom (A)	Ie	AC 50/60 Hz
		220/240 V
		380/415 V
		440/480 V (1)
		500 V
		660/690 V
	DC/Pole in Reihe	
		125 V/Polzahl
		220 V/Polzahl
		440 V/Polzahl
Nennbetrieb	Dauerbetrieb	
Bed. Bemessungskurzschlussstrom (kA eff)/	Icn/Icm/In Sicherung	415 V
Bemessungskurzschlussschaltvermögen (kA Spitze)/		500 V
In Sicherung (A) (2)		690 V
Lebensdauer (Kategorie A) (Schaltspiele)	mechanisch AC	
	elektrisch	AC22B 415 V
	elektrisch	AC23B 415 V
	elektrisch	AC21B 690 V
Trennereigenschaft		
Sichtbare Kontaktrennung		
Verschmutzungsgrad		
Antrieb		
Direkter Frontantrieb (bedienerseitiges Öffnen und Schließen)		
Verriegelung	Vorhängeschloss	
	Plombierungsdraht	
Meldevorrichtungen		
Hilfsschalter		
Sicherungsüberwachung		
Installations- und Anschlusszubehör		
Montageart	Horizontal	
	Vertikal	
Anschluss	V-Anschluss für Cu/Al-Kabel	
	Für flexible Schiene	
Klemmen		
Klemmenabdeckungen		
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen über alles H x B x T (mm)	3P	
Gewicht ca. ohne Sicherung (kg)	3P	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	ISFL160		ISFL250			ISFL400			ISFL630		
	3P/DIN (NH)		3P/DIN (NH)			3P/DIN (NH)			3P/DIN (NH)		
	160										
	12										
	160										
	12										
	1000										
	8										
	690										
	800										
	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B
	160	160	250	250	250	400	400	400	630	630	630
	160	160	250	250	250	400	400	400	630	630	630
	160	–	250	250	–	400	400	–	630	630	–
	160	–	250	250	–	400	400	–	630	630	–
	100	–	250	–	–	400	–	–	630	–	–
	DC21B	DC22B	DC21B	DC22B		DC22B	DC21B		DC22B	DC21B	
	–	–	–	–		–	–		–	–	
	–	–	–	–		–	–		–	–	
	–	–	–	–		–	–		–	–	
	■		■			■			■		
	100 / 210 / 160		120 / 250 / 250			120 / 250 / 400			120 / 250 / 630		
	100 / 210 / 160		120 / 250 / 250			120 / 250 / 400			120 / 250 / 630		
	100 / 210 / 160		100 / 210 / 200			100 / 210 / 315			100 / 210 / 500		
	1400		1400			800			800		
	200		200			200			200		
	200 (4)		200			200			200		
	200		200			200			200		
	■		■			■			■		
	■		■			■			■		
	III		III			III			III		
	■		■			■			■		
	■		■			■			■		
	–		–			–			–		
	■		■			■			■		
	■ (4)		■			■			■		
	■		–			–			–		
	■		■			■			■		
	■		–			–			–		
	■		–			–			–		
	■		–			–			–		
	integriert		integriert			integriert			integriert		
	405 x 50 x 123		672 x 100 x 123			672 x 100 x 123			672 x 100 x 123		
	1,30		4,70			5,00			5,60		

ISFT100 und ISFT100N

Sicherungslasttrenner ISFT100 Frontanschluss 3P

Grundausführung für Montage auf Montageplatte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschluss über Klemmen 1,5 bis 50 mm²	**LV480800**	D9	1	32,50 €

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Zubehör für Befestigung auf DIN-Schiene	**49877**	D9	1	1,88 €
Türausschnittrahmen (nicht kompatibel mit Kammschienen), für 1 Schalter	**49878**	D9	1	5,27 €

Anschlüsse (über Klemmen 1,5 bis 50 mm²)

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verteilerklemmen 3 x 10 mm², 3er Set	**49860**	D9	1	17,35 €
Kammschiene zur Versorgung von 2 Schaltern	**49861**	D9	1	20,15 €
Kammschiene zur Versorgung von 3 Schaltern	**49862**	D9	1	25,55 €
Kammschiene zur Versorgung von 4 Schaltern	**49863**	D9	1	33,30 €
Versorgungsklemme von 25 bis 95 mm² für Kammschienen, 3er Set	**49865**	D9	1	34,45 €
Kammschine für 2 Geräte	**49861**	D9	1	20,15 €
Kammschine für 3 Geräte	**49862**	D9	1	25,55 €
Kammschine für 4 Geräte	**49863**	D9	1	33,30 €

Elektrische Zusatzausrüstungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler „S"+„Ö"	**LV480841**	D9	1	4,97 €

Sicherungslasttrenner ISFT100N (geringere Baubreite) Frontanschluss 3P

Grundausführung für Montage auf Montageplatte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschluss über Klemmen 2,5 bis 50 mm²	**LV480750**	D9	1	41,30 €

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschluss über Hakenkontakte – Einspeisung oben	**LV480751**	D9	1	54,70 €
Anschluss über Hakenkontakte – Einspeisung unten	**LV480752**	D9	1	55,20 €

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Hutschiene Montagemodul	**LV480753**	D9	1	2,23 €
Seitlich ansteckbare Montageadapter	**LV480754**	D9	1	4,11 €
Klemmenabdeckung	**LV480756**	D9	1	3,13 €

Elektrisches Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler „S"+„Ö"	**LV480841**	D9	1	4,97 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ISFT160

Grundausführung für Montage auf Montageplatte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschluss über Anschlussfahnen, Standard M8	**LV480801**	D9	1	38,10 €
Anschluss über Klemmen 2,5 bis 95 mm²	**LV480802**	D9	1	41,35 €

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschluss über Hakenkontakte an 60 mm-Sammelschienen	**LV480803**	D9	1	56,70 €

Zubehör

Befestigung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Sicherungshalter inkl. Elektronischer Überwachung	**LV480810**	D9	1	116,00 €
Befestigung seitlich	**LV480817**	D9	1	4,92 €
Klemmenabdeckung	**LV480819**	D9	1	1,79 €

Anschlüsse

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Klemme	**LV480818**	D9	1	38,80 €
Kammschinen für 2 Geräte	**LV480811**	D9	1	25,35 €
Kammschinen für 3 Geräte	**LV480812**	D9	1	31,45 €
Kammschinen für 4 Geräte	**LV480813**	D9	1	37,70 €
Verteilerklemme 3 x 16 mm² für 1,5 bis 50 mm² Kabelanschluss	**LV480814**	D9	1	9,35 €
Befestigungsklemme für 6 bis 50mm²	**LV480815**	D9	1	4,86 €
Befestigungsklemme für Cu/Al-Kabel 6 bis 70 mm²	**LV480816**	D9	1	8,96 €

Elektrisches Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler „S"+„Ö"	**LV480841**	D9	1	4,97 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ISFT250 bis ISFT630

Sicherungslasttrenner ISFT250 bis ISFT630 Frontanschluss 3P

Grundausführung für Montage auf Montageplatte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ISFT250	**LV480804**	D9	1	103,50 €
ISFT400	**LV480806**	D9	1	131,50 €
ISFT630	**LV480808**	D9	1	172,50 €

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen

Anschluss über Hakenkontakte an 60 mm-Sammelschienen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ISFT250	**LV480805**	D9	1	163,50 €
ISFT400	**LV480807**	D9	1	188,00 €

Zubehör

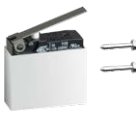
Befestigung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Sicherungshalter inkl. Elektronischer Überwachung, ISFT250	**LV480821**	D9	1	124,50 €
Sicherungshalter inkl. Elektronischer Überwachung, ISFT400	**LV480825**	D9	1	131,50 €
Sicherungshalter inkl. Elektronischer Überwachung, ISFT630	**LV480828**	D9	1	135,00 €
Befestigung seitlich	**LV480832**	D9	1	6,95 €

Anschlüsse

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Befestigungsklemme für Cu/Al-Kabel, ISFT250, von 70 bis 150 mm²	**LV480822**	D9	1	8,99 €
Befestigungsklemme für Cu/Al-Kabel, ISFT400, von 120 bis 240 mm²	**LV480826**	D9	1	11,75 €
Befestigungsklemme für Cu/Al-Kabel, ISFT630, von 150 bis 300 mm²	**LV480829**	D9	1	15,60 €
ISFT250 Klemme von 35 bis 150 mm² 35...150 mm² re/rm 50 bis 150 mm² se/sm	**LV480823**	D9	1	15,75 €
ISFT400 und ISFT 630 Klemme 95...300 mm² re/rm 120 bis 300 mm² se/sm	**LV480830**	D9	1	18,95 €
Klemmenabdeckung, ISFT250	**LV480824**	D9	1	5,17 €
Klemmenabdeckung, ISFT400	**LV480827**	D9	1	6,20 €
Klemmenabdeckung, ISFT630	**LV480831**	D9	1	7,23 €

Elektrisches Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler „S"+„Ö"	**LV480841**	D9	1	4,97 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ISFL160

Sicherungslastschaltleisten ISFL160 Frontanschluss 3P, NH00

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen-Anschluss oben / unten

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Anschluss über Hakenkontakte an 60 mm-Sammelschienen, Standard M8	**LV480850**	D9	1	66,50 €
Anschluss über Hakenkontakte an 60 mm-Sammelschienen, Klemmen 95 mm²	**LV480851**	D9	1	77,10 €
Direkter Anschluss an 100 mm-Sammelschienen, Standard M8	**LV480852**	D9	1	56,90 €
Direkter Anschluss an 100 mm-Sammelschienen, Klemmen 95 mm²	**LV480853**	D9	1	69,30 €

Adapterkit für Anschluss an Sammelschienen – für ISLF160 mit Direktanschluss 100 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen	**LV480854**	D9	1	19,50 €
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen für 2 ISFL160	**LV480855**	D9	1	31,45 €

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Seitenblende für Türausschnitt – 850 mm	**LV480868**	D9	1	11,85 €
Seitliche Winkel für Türausschnitt (x4)	**LV480869**	D9	1	4,83 €
Längenadapter	**LV480870**	D9	1	5,11 €
Kunststoffhalterung für Messgeräte (46 x 46 mm)	**LV480878**	D9	1	5,49 €
Blende für freien Abgang + Vorrichtung für Tiefeneinstellung	**LV480871**	D9	1	10,45 €

Anschlüsse – Zubehör für Standard M8

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rahmenklemme für Cu/Al- Kabel ohne Kabelschuhe, 1,5...95 mm², 3er Set	**LV480861**	D9	1	8,28 €
Druckstück für flexible Schiene, 12 x 6 mm, 3er Set	**LV480862**	D9	1	9,94 €

Elektrische Zusatzausrüstung

Ausführung, Set	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Hilfsschalter Wechsler „S“ + „Ö“	**LV480873**	D9	1	4,95 €
Stromwandlerblock – 3 Stromwandler, 2,5 VA, 150/5 A, 1 Stück	**LV480881**	D9	1	88,80 €
Stromwandlerblock – 3 Stromwandler, 2,5 VA, 150/5 A, 1 Stück	**LV480882**	D9	1	108,00 €
Stromwandlerblock – 1 Stromwandler, 2,5 VA, 150/5 A, 1 Stück	**LV480883**	D9	1	50,90 €
Stromwandlerblock – 1 Stromwandler, 2,5 VA, 150/5 A, 1 Stück	**LV480884**	D9	1	62,50 €
Elektronische Sicherungsüberwachung	**LV480877**	D9	1	113,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ISFL250 bis ISFL630

Sicherungslastschaltleisten ISFL250 bis ISFL630 Frontanschluss 3P, NH1-3

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen-Anschluss oben / unten

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL250	**LV480856**	D9	1	149,00 €
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL400	**LV480857**	D9	1	155,50 €
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL630	**LV480858**	D9	1	167,50 €
Hakenkontakte für eine bohrungslose Montage, Satz (3 Stück)	**LV480859**	D9	1	28,35 €

Grundausführung für Montage auf Sammelschienen-Anschluss oben / unten mit elektronischer Sicherungsüberwachung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL250	**LV480863**	D9	1	222,00 €
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL400	**LV480864**	D9	1	222,00 €
Direkter Anschluss an 185 mm-Sammelschienen, Standard M12, ISFL630	**LV480865**	D9	1	253,00 €

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Seitenblende für Türausschnitt – 850 mm	**LV480868**	D9	1	11,85 €
Seitliche Winkel für Türausschnitt (x4)	**LV480869**	D9	1	4,83 €
Kunststoffhalterung für Messgeräte (72 x 72 mm)	**LV480879**	D9	1	6,97 €
Kunststoffhalterung für Messgeräte (96 x 96 mm)	**LV480880**	D9	1	15,75 €
Blende für freien Abgang + Vorrichtung für Tiefeneinstellung	**LV480872**	D9	1	30,20 €

Anschlüsse – Zubehör für Standard M12

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Rahmenklemme für Cu/Al- Kabel ohne Kabelschuhe, 1x 35 bis 300mm², 3er Set	**LV480867**	D9	1	49,45 €
Zubehör für Stehbolzenanschluss	**LV480866**	D9	1	8,49 €
Kupplungskit ISFL25-630	**LV480891**	D9	1	475,00 €

Elektrische Zusatzausrüstungen

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Elektrische Zusatzausrüstungen	**LV480841**	D9	1	4,97 €
Stromwandler, 2,5 VA, 150/5 A, 1er Set	**LV480885**	D9	1	37,80 €
Stromwandler, 5 VA, 250/5 A, 1er Set	**LV480886**	D9	1	37,45 €
Stromwandler, 5 VA, 400/5 A, 1er Set	**LV480887**	D9	1	39,15 €
Stromwandler, 10 VA, 600/5 A, 1	**LV480888**	D9	1	39,15 €
2 Kunststoffabdeckungen für die Sekundärkabel der Stromwandler, 2	**LV480889**	D9	1	14,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemanagementsysteme

PowerLogic

Wenn Sie einen unserer Produktkataloge bestellen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere Kundenbetreuung.

Energiemessgeräte nach Maß
Kompaktübersicht

Bestell-Nr.: **ZXPPOWERLOGIC**

Messtechnik zur Nachrüstung in Bestandsanlagen

Bestell-Nr.: **ZXPRETROFIT**

Energieeffizienz im Visier – messbar besser!
Acti **9** Energiezähler der Serie iEM3000

Bestell-Nr.: **ZXPIEM3000**

Verbrauch und Verfügbarkeit im Focus
PowerLogic PM3000

Bestell-Nr.: **ZXPPM3000**

Das Maß für Effizienz
PowerLogic PM5000

Bestell-Nr.: **ZXPPM5000**

PowerLogic PM8000

Bestell-Nr.: **ZXMBPM8000**

Energiezähler PowerTag

Bestell-Nr.: **ZXMBPOWERTAG**

Energiemanagement und Netzmesstechnik

Bestell-Nr.: **ZXKPOWERLOGIC**

Highlights

Energiemanagement-Systeme sind die Voraussetzung für Energieeffizienz und geringere Kosten. Monitoring- und Reporting-Funktionen machen präzise Angaben zu Einzel- sowie zu Gesamtverbräuchen ganzer Liegenschaften. Analysefunktionen zeigen, wo es zu Energieverschwendungen kommt oder wo ungenutzte Kapazitäten vorhanden sind. Sie erlauben die volle Kontrolle über die Stromversorgung und reduzieren Ausfallzeiten.

Energiezähler – PowerTag

Überwachung und Optimierung von Endstromkreisen mit dem kleinsten Klasse 1 Energiezähler der Welt!

PowerTag ist ein Energiezähler mit drahtloser Kommunikation, der es Ihnen ermöglicht, präzise Echtzeitdaten über Energie, Ströme, Leistung, Spannung und Leistungsfaktor zu erhalten.

Die PowerTag-Energiezähler sind klein, leistungsstark und überwachen den Energieverbrauch mit Genauigkeitsklasse 1. Sie übertragen alle Daten drahtlos über das Ethernet Modul PowerTag Link in Echtzeit z.B. an Steuerungen, Leittechnik oder Managementsysteme. PowerTag bietet volle Transparenz im Endstromkreis. So kann Energie effizienter und wirtschaftlicher genutzt werden, von verbrauchsintensiven und kritischen Endgeräten bis hin zu Kleinverbrauchern.

PowerTag sind die kleinsten Energiezähler der Welt! Durch ihre Kompaktheit lassen sie sich einfach in bestehenden oder neuen Schaltschränken installieren. Mit PowerTag Acti**9** Flex für Lasten bis 63 A , PowerTag F160 für Lasten bis 160 A, PowerTag NSX für Lasten bis zu 630 A – auch in Verbindung mit der installierten Basis Com**PacT** NS und PowerTag R für Lasten bis 2000 A.

https://www.se.com/de/de/product-range/63626

Netzanalysatoren – ION9000 / ION9000T

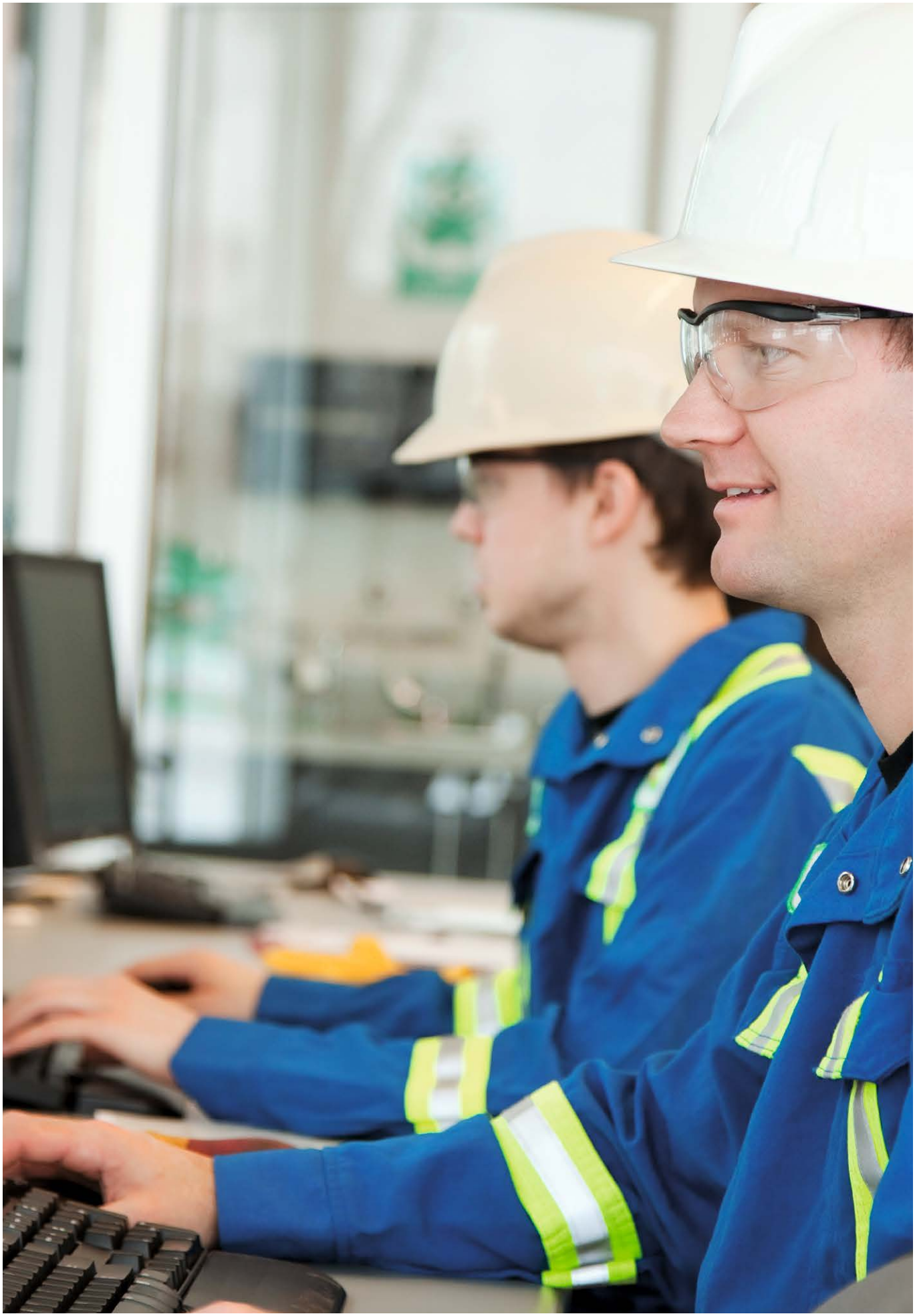
Netzanalysatoren ION9000 kommen an den Schlüsselpunkten der Energieverteilung und zur Überwachung kritischer Lasten zum Einsatz. Sie bieten unvergleichliche Funktionalität, einschließlich Energiequalitätsanalysen gekoppelt mit höchster und marktführender Präzision für die Verbrauchserfassung, vielfältige Kommunikationsoptionen, Web-Kompatibilität und programmierbare Steuerfunktionen. Sie werden standalone, in Kombination mit EcoStruxure Power Monitoring Expert eingesetzt oder können ihre Betriebsdaten in marktübliche Visualisierungs- und SCADA-Systeme über diverse Kommunikationsmedien und -protokolle einbinden. Die Netzanalysatoren der Serie ION9000 entsprechen den Messstandards IEC 62052/53 sowie IEC 61557-12.
Das ION9000 liefert klare Aussagen zum Aufbau eines betrieblichen Energiemanagementsystems nach ISO 50001 oder Energieaudits nach EN 16247-1 und eindeutige Analysen zu Bewertung von Netzphänomenen hinsichtlich Ursache und Auswirkung.

https://www.se.com/de/de/product-range/64241

Software – EcoStruxure Power Monitoring Expert

Die preisgekrönte Software EcoStruxure Power Monitoring Expert (PME) ist speziell darauf ausgelegt, Ihnen dabei zu helfen, die Verfügbarkeit und Betriebseffizienz von leistungskritischen und energieintensiven Anlagen zu maximieren. Als ein entscheidendes Element von EcoStruxure Power gibt Ihnen PME eine digitalisierte Sicht auf Ihr Energieversorgungsnetz. Sie macht sich dabei IoT-Konnektivität und verteilte Intelligenz zunutze.

https://www.se.com/de/de/product-range/65404



Energiemanagement-Systeme

Energiemanagement-Systeme sind die Voraussetzung für Energieeffizienz und Kostenoptimierung. Monitoring- und Reporting-Funktionen machen präzise Angaben zu Einzel- sowie zu Gesamtverbräuchen ganzer Liegenschaften. Analysefunktionen zeigen, wo es zu Energieverschwendungen kommt oder wo ungenutzte Kapazitäten vorhanden sind. Sie erlauben den vollen Überblick über die Stromversorgung und reduzieren Ausfallzeiten.

Energiemanagement-Systeme

Einleitung / Übersicht
PowerLogic Energiemanagement-Systeme 372

Übersicht
Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler 374
Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren 376
System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ 380

Messtechnik
Stromwandler 382
System PowerTag 389
Elektronische Energiezähler 390
Universal-Messgeräte 393
Netzanalysatoren 400

Energiemonitoringsysteme
Energiemonitoringsystem, Energy Server 402
Zubehör Energiemonitoringsystem 408

Energiemanagement-Software
EcoStruxure Power Monitoring Expert 407

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 008230
Grundlagen und Basis zur Energieeffizienz unter Einbeziehung der DIN EN ISO 50001

PowerLogic Energiemanagement-Systeme

EcoStruxure Panel Server

Machen Sie Ihren Energieverbrauch transparent

EcoStruxure Panel Server Universal und Advanced sind die Ethernet-Gateways im Schaltschrank für Modbus RTU sowie über Funk kommunizierende Betriebsmittel, Messgeräte und Sensoren zur nahtlosen Anbindung an Steuerungen und Leittechnik per Modbus TCP.

Panel Server vereinfachen Verdrahtung per Funk-Kommunikation im Schaltschrank, visualisieren per integriertem Web Server Echtzeitdaten, alarmieren per E-Mail bei Grenzwertüberschreitung.

Der EcoStruxure Panel Server Advanced zeichnet darüber hinaus Lastgänge auf und visualisiert sowie exportiert geloggte Daten.

EcoStruxure Panel Server schaffen mit wenigen Klicks Transparenz im Schaltschrank und machen jeden Verteiler zu einem einfach integrierbaren Baustein jeder Energiemanagement- und Cyber-Security-Strategie mit einem gesicherten Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1.

Wandler, Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren

- Einfache Messgeräte zur Optimierung von Verbrauch und Kosten.
- Leistungsfähige Messgeräte zur Überwachung von Schwankungen der Netzqualität.
- Umfangreiche Messfunktionen zur Verbesserung der Energie- und Anlagenverfügbarkeit.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taggen, überwachen, optimieren mit dem System PowerTag

PowerTag sind die kleinsten Energiezähler der Welt!
- alle Messdaten und Zählerstände per Modbus TCP
- Voralarmmeldungen bei Überlast
- Alarme und E-Mail-Benachrichtigungen bei Spannungsausfall und Überlastauslösung mit Anzeige der Phasenströme im Abschaltmoment

Energiemanagement und Netzanalyse Power Monitoring Expert

- Überwachung von großen elektrischen Netzen.
- Detaillierte Analyse elektrischer Ereignisse und Langzeitspeicherung.
- Leistungsfähige und effiziente Berichtsfunktionen (z.B. Verbrauchserfassung und Kostenermittlung).
- Alarmmeldung per E-Mail oder SMS.

Alle erfassten Mess- und Betriebsdaten lassen sich auch problemlos an vorhandene Anwendungsprogramme der elektrischen Anlagentechnik oder an Software für andere technische Installationen und Gewerke weiterleiten, z.B.:
- SCADA-Prozessvisualisierung (z.B. Vijeo CITECT, Wonderware InTouch).
- GLT-Gebäudeleittechnik (z.B. EcoStruxure Building Operation).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler

		Bestell-Nr.	A9MEM2000T	A9MEM2000	A9MEM2010	A9MEM2050	A9MEM2055	A9MEM2100	A9MEM2105	A9MEM2110	A9MEM2135	A9MEM2150	A9MEM2155	A9MEM3100	A9MEM3200	A9MEM3300
Auswahl-Kriterien			Wechselstromzähler											Drehstromzähler		
Strommessung	direkt bis 40 A			■		–		–			–				–	
	direkt bis 45 A			–		■		–			–				–	
	direkt bis 63 A			–				■			■			■	–	–
	direkt bis 125 A			–				–			–			–	–	■
	Wandler 1 A			–				–			–			–	■	–
	Wandler 5 A			–				–			–			–	■	–
	Wandler 333 mV (LVCT)			–				–			–				–	
	Wandler Rogowski			–				–			–				–	
Spannungsmessung	direkt bis (L-N / L-L) V AC			230 ±20 %			230 V +10 %/-15 %				230 ±20 %					
	über Spannungswandler			–				–			–				–	
Versorgungsspannung																
Energiemessung																
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22				1			1			1				1	0,5S	1
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3**			–	B	B	–	B	–		B	B	–	B		–	
4-Quadrantenmessung				–			■				■				–	
Wirkenergie Import / Export				■ / –			■ / ■		■ / –			■ / ■			■ / –	
Blindenergie Import / Export				–			■ / ■		–			■ / ■			–	
Scheinenergie				–			–		–			–			–	
Wirkenergie Import pro Phase				–			■		–			■			–	
Wirkenergie Import Mehrtarifzählung				–			2		–	2	2	–	2		–	
Effektivwertmessung-Momentanwerte																
Strom pro Phase				–			■		–			■ / –			–	
Spannung Leiter-Leiter (L-L) pro Phase				–			–		–			–			–	
Spannung Strang (L-N) pro Phase				–			■ / –		–			■ / –			–	
Wirkleistung pro Phase				–			■ / –		–			■ / –			–	
Blindleistung gesamt				–			■		–			■			–	
Scheinleistung gesamt				–			■		–			–			–	
Leistungsfaktor gesamt				–			■		–			■			–	
Frequenz				–			■		–			■			–	
Schnittstellen																
Digitaleingänge				–					–	1	1	–	1		–	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)				–					–	T	T	–	T		–	
Digitalausgänge			1	–	1		1	–	1	2	–	–	–		–	
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)			S0	–	S0		S0	–	S0	S0	–	–	–		–	
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)			–			■		–	–	–	■	■		–	
	M-Bus			–					–	–	■	–	–		–	
	BACnet MS / TP (RS485)			–					–			–			–	
	LON TP / FT-10			–					–			–			–	
weitere Merkmale																
kW-Alarm: Überwachung Wirkleistung und Alarmierung				–			–		–			–			–	
Betriebsstundenzähler				–			–		–			–			–	
Datum / Uhrzeit seit Teilzählerreset				–			–		–			–			–	
Multistandard CE / UL / CSA				–			–		–			–			■	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Panel Server, PME, EBO				–			■		–	–	–	■	■		–	
Formfaktor																
Abmessungen (B × H × T), mm				18 × 86 × 69			17,5 × 90 × 63		36 × 81 × 60		36 × 90 × 64					
Teilungseinheiten				1 TE			2 TE		2 TE		2 TE				5 TE (außer iEM33xx: 7 TE)	
Installation, Montageart				Hutschiene			Hutschiene		Hutschiene		Hutschiene				Hutschiene	

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

* entspricht Klasse 0,5S

** MID konforme Wandlermessung in Kombination mit geeichten Stromwandlern Nennstrom 5A.

	A9MEM3110	A9MEM3210	A9MEM3310	A9MEM3115	A9MEM3215	A9MEM3135	A9MEM3235	A9MEM3335	A9MEM3150	A9MEM3250	A9MEM3350	A9MEM3155	A9MEM3255	A9MEM3355	A9MEM3455	A9MEM3555	A9MEM3165	A9MEM3265	A9MEM3365	A9MEM3465	A9MEM3565	A9MEM3175	A9MEM3275	A9MEM3375
		–			–		–			–				–					–				–	
		–			–		–			–				–					–				–	
	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–
	–	–	■		–	–	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■
	–	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
	–	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
		–			–		–			–		–	–	–	■	–	–	–	–	■	–		–	
		–			–		–			–		–	–	–	–	■	–	–	–	–	■		–	
										277 / 480 ±20%														
		–			–	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
										über Messspannung														
	1	0,5S	1	1	0,5S	1	0,5S	1	1	0,5S	1	1	0,5S	1	0,5S*	0,5S*	1	0,5S	1	0,5S*	0,5S*	1	0,5S	1
	B	C	B	B	C	B	C	B		–		B	C	B	–	–	B	C	B	–	–	B	C	B
		–			–		■			–				■					■				■	
		■ / –			■ / –		■ / ■			■ / –				■ / ■					■ / ■				■ / ■	
		–			–		■ / ■			–				■ / ■					■ / ■				■ / ■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			4		4			–				4					4				4	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			2		1			–				1					1				1	
		–			T		S, T, R, S0			–				S, T, R, S0					S, T, R, S0				S, T, R, S0	
		1			–		1			–				1					1				–	
		S0			–		A, S0			–				A,S0					A,S0				A,S0	
		–			–		–			■				■					–				–	
		–			–		■			–				–					–				–	
		–			–		–			–				–					■				–	
		–			–		–			–				–					–				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		■			■		■			■				■					■				■	
		■			■		■			■				■					■				■	
		–			–		–			■				■					–				–	
	90 × 95 × 70 (iEM33xx: 126 × 105 × 70), H + 5 mm für steckbare Schraubklemme der Kommunikationsoption																							

Universal-Messgeräte

Bestell-Nr.		METSEPM3200	METSEPM3210	METSEPM3250	METSEPM3255	METSEPM2210	METSEPM2220	METSEPM2230	METSEPM5100	METSEPM5110	METSEPM5111
Auswahl-Kriterien		**Universal-Messgeräte**									
Strommessung	Wandler 1A / 5A		■				■			■	
Spannungsmessung direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)			277 / 480				400 / 600			400 / 690	
Versorgungsspannung	V AC		100 - 480			44 - 277	44 - 277	80 - 277		100 - 415	
	V DC		100 - 300			48 - 277	48 - 277	100 - 277		125 - 250	
	V DC Kleinspannung		–			–	–	–			
Energiemessung											
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22			0,5S			1	1	0,5S		0,5S	
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3			–				–		–	–	C
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie			■				■			■	
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase			■				–			–	
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung			4 / –				–			–	
Effektivwertmessung-Momentanwerte, Mittelwerte, max.-Werte											
Strom sowie Spannung Leiter-Leiter (L-L) und Strang (L-N) pro Phase / Mittelwert			■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Wirk-, Blind-, Scheinleistung sowie Leistungsfaktor pro Phase / gesamt			■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Frequenz			■				■			■	
Mittelwerte Strom sowie Wirk-, Blind-, Scheinleistung gesamt – aktuell / maximal		■ / –	■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Messung der Netzqualität											
Unsymmetrie Strom & Spannung			■			■ / –	■	■		■	
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %		–	■				■			■	
Anzahl Messpunkte pro 50 Hz-Periode (20ms)			32				64			32	
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)			–			–	15.	31.		15.	
Neutralleitermessung (4. Stromeingang)			–				–			–	
ZEP-Überwachung (über 5. 1A/5A-Stromeingang)			–				–			–	
ZEP-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)			–				–			–	
Differenzstrom-Überwachung (über 0-20 mA Analogeingang)			–				–			–	
Differenzstrom-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)			–				–			–	
Spannungsspitzen und -einbrüche			–				–			–	
Störschreiberfunktion (Oszillogramme)			–				–			–	
Schnittstellen											
Digitaleingänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)	–	1	–	2	–	–	(2)		–	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0) Mittelwertsync (M)		–	S0	–	S,T,R,S0	–	–	S		–	
Digitalausgänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)	–	–	–	1	–	–	(2)		1	
Funktion: Alarm (A), Steuerkontakt (K), S0-Impulsgeber (S0), Mittelwertsync (M)		–	–	–	S0	S0	–	A, K, S0		S0	
Analogeingänge/-ausgänge (über Optionsmodule)			–			–	–	(2+2)		–	
Kommunikation	Datenauslesung per dynamische QR-Code Anzeigen		■				–			■	
	Modbus RTU (RS485)	–	–	■	■	–	■	■	–	■	■
	Modbus TCP (Ethernet)		–				–			–	
	BACnet/IP (Ethernet)		–				–			–	
	Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)		–				–			–	
	HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten		–				–			–	
	DNP3 over Ethernet		–				–			–	
	EtherNet/IP		–				–			–	
	SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps		–				–			–	
	SMTP: Email on alarm		–				–			–	
	FTP: COMTRADE Datei		–				–			–	
weitere Merkmale											
Daten-/Event-Logging		–	–	–	■	–	–	■		–	
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen		–	6	6	18	–	–	29		33	
Temperaturmessung (integriert)			■				–			–	
Betriebsstundenzähler			■				■			■	
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel			sec				sec			sec	
Zeitsynchronisation über NTP, SNTP (S), IRIG-B (I), GPS over serial (G), PTP (P)			–				–			–	
Multistandard CE / UL / CSA			■				–			■	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Panel Server, PME, EBO		–	–	■	■	–	■	■	–	■	■
Formfaktor											
abgesetztes Display (separate bestellbar)			–				–			–	
Installation, Montageart: Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)			H				F			F	
Abmessungen (B × H × T), mm			90 × 100 × 70 (5TE)				96 × 96 × 50			96 × 96 × 72	

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

METSEPM5310	METSEPM5320	METSEPM5330	METSEPM5331	METSEPM5340	METSEPM5341	METSEPM5560	METSEPM5561	METSEPM5563	METSEPM-5563RD	METSEPM5570	METSEPM5580	METSEPM5650	METSEPM5660	METSEPM5661	METSEPM5760	METSEPM5761
		■									■					
		400 / 690									400 / 690					
		100 - 415					100 - 480				–		100 - 480			
		125 - 250					125 - 250				–		125 - 250			
		–					–				20-60		–			
		0,5S									0,2S					
–	–	–	C	–	C	–	C	–	–	–	–	–	–	C	–	C
		■									■					
		–									–					
		4 / 4									8 / 8					
		■ / ■									■ / ■					
		■ / ■									■ / ■					
		■									■					
		■ / ■									■ / ■					
		■									■					
		■									■					
		64									128					
		31.									63.					
		–									■					
		–									–					
		–				–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
		–									–					
		–				–	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		2				4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2
		S, T, R									S, T, R, S0, M					
2		2 + 2									2					
A, K, S0, M		A, K, S0, M + A, K									A, K, S0, M					
		–				–	–	–	–	2 / 0	–	–	–	–	–	–
		■									■					
■	–	■	■	–	–						■					
–	■	–	–	■	■						■					
–	■	–	–	■	■						■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		■									■					
		35				52	52	52	52	50	52	54	54	54	56	56
		–									■					
		■									■					
		sec									sec					
–	S	–	–	S	S						S					
		■									■					
		■									■					
		–				–	–	(■)	■	–	–	–	–	–	–	–
		F				F	F	H	H + F	F	F	F	F	F	F	F
		96 × 96 × 72									F: 96 × 96 × 77 H: 96×110×91					

Netzanalysatoren

		Bestell-Nr.	METSEPM8240	METSEPM82401	METSEPM8243	METSEPM8244	METSEPM8210	METSEPM8213	METSEPM8214
Auswahl-Kriterien			**Netzanalysatoren**						
Strommessung	Wandler 1A / 5A					■			
	Wandler 333mV/1V (LVCT)								
Spannungsmessung direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)						400 / 690			
Versorgungsspannung	V AC			90 - 415				-	
	V DC			110 - 415				-	
	V DC Kleinspannung			-				20 - 60	
Energiemessung									
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22						0,2S			
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3			–	C	–	–	–	–	–
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie						■			
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase						frei prog.			
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung						4 / 4 (+ frei prog.)			
Effektivwertmessung-Momentanwerte, Mittelwerte, max.-Werte									
Strom sowie Spannung Leiter-Leiter (L-L) und Strang (L-N) pro Phase / Mittelwert						■ / ■			
Wirk-, Blind-, Scheinleistung sowie Leistungsfaktor pro Phase / gesamt						■ / ■			
Frequenz						■			
Mittelwerte Strom sowie Wirk-, Blind-, Scheinleistung gesamt – aktuell / maximal						■ / ■			
Messung der Netzqualität									
Unsymmetrie Strom & Spannung						■			
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %						■			
Anzahl Messpunkte pro 50 Hz-Periode (20ms)						256			
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)						63. (127.)			
Interharmonische						■			
Neutralleitermessung (4. Stromeingang)						■			
ZEP-Überwachung (über 5. 1A/5A-Stromeingang)						–			
ZEP-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)						–			
Differenzstrom-Überwachung (über 0-20 mA Analogeingang)						■			
Differenzstrom-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)						–			
Highspeedmessung Strom & Spannung (10 ms - Echteffektivwerte) u. Analogeingang						■			
Spannungsspitzen und -einbrüche						■			
Störschreiberfunktion (Oszillogramme)						■			
Standard Transientenerfassung bis 1,5 kV mit 51 kHz (1024 Samples/Periode)						–			
High Speed Transientenerfassung bis 10 kV mit 10 MHz (200.000 Samples/Periode)						–			
Kurz- / Langzeitflicker						–			
EN 50160 Konformitätsüberwachung						■*			
EN 61000-4-30 Klasse						S			
Schnittstellen									
Digitaleingänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)					3 (+24)			
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)						frei prog.			
Digitalausgänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)					1 (+8)			
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)						frei prog.			
Analogeingänge/-ausgänge (über Optionsmodule)						(16 / 8)			
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)					■			
	Modbus TCP (Ethernet)					■			
	Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)					■			
	HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten					■			
	SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps					■			
	SMTP: Email on alarm					■			
	FTP: COMTRADE Datei					■			
	DNP3 (RS485 + Ethernet)					■			
	IEC 61850					■			
	LWL (Ethernet)					–			
	DLMS/COSEM					–			
	Optische Schnittstelle (ANSI C12.18 / IEC 1107)					–			
	USB (mini-B) für ION Setup (Konfig., Diagnose, Daten)					–			
weitere Merkmale									
Daten-/Event-Logging						■			
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen						frei prog.			
Betriebsstundenzähler						frei prog.			
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel						ms			
Zeitsynchronisation über NTP, SNTP (S), IRIG-B (I), GPS over serial (G), PTP (P)						S / I / G / P			
Multistandard CE / UL / CSA						■			
Energie-Management: Gerätetreiber EcoStruxure Power Commission, Panel Server, PME, EBO						■			
Formfaktor									
abgesetztes Display (separate bestellbar)			–	–	(■)	■	–	(■)	■
Installation, Montageart: Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)			F	F	H	H+F	F	H	H+F
Abmessungen hinter der Front bzw. auf der Hutschiene (B × H × T), mm						F: 96×96×77, H: 91×105×91			

*) EN 50160 Konformitätsüberwachung mit Flickermessung und Signalspannung
**) per geplantem Firmwareupdate

METSEION7400	METSEION7403	METSEION7410	METSEION7413	METSEION92030	METSEION92040	METSEION95030	METSEION95040	METSEION92130	METSEION92140	METSEION93030	METSEION93040	M8800C...	M8800B...	M8800A...
	■				■			■					■	
										■				
	400 / 690				400 / 690				400 / 690				288 / 500	
	90 - 415	-			90 - 480				90 - 480				85 - 240	
	110 - 415	-			110 - 480				110 - 480				110 - 270	
	-	20 - 60			–			20 - 60						
	0,2S				0,1S				0,1S				0,2S	
	–				–				–				–	
	■				■				■				■	
	frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.	
	4 / 4 (+ frei prog.)				frei prog.				frei prog.				frei prog.	
	■ / ■				■ / ■				■ / ■				■ / ■	
	■ / ■				■ / ■				■ / ■				■ / ■	
	■				■				■				■	
	■ / ■				■ / ■				■ / ■				■ / ■	
	■				■				■				■	
	■				■				■				■	
	256				1.024	1.024 / 200.000			1.024				1024	
	63. (127.)				63. (511.)				63. (511.)				63. (511.)	
	■				■				■				–	■	■
	■				■				■				■		
	–				■				■				–		
	–				–				–				–		
	■				■				■				■		
	–				–				–				■		
	■				■				■				■		
	■				■				■				–		
	■				■				■				–	–	■
	–				20 µs		20 µs		20 µs				–	–	20 µs
	–				–		0,1 µs		–				–		
	–				■				■				–	■	■
	■				■				■				–	■	■
	S				A				A				–	S	A
	3 (+24)				8 (+24)				8 (+24)				(3)		
	frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.		
	1 (+8)				4 + 2 (+8)				4 + 2 (+8)				5 (+8)		
	frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.		
	(16 / 8)				(16 / 8)				(16 / 8)				–		
	■				■				■				■		
	■				■				■				■		
	■				■				■				–	■	■
	■				■				■				■		
	■				■				■				–		
	■				■				■				■		
	■				■				■				■		
	■				■				■				■		
	■				■				■				■		
	–				–				–				■		
	■				■				■				■		
■ / –	–	■ / –	–	–	■ / ■**	–	■ / ■**	–	■ / ■**	–	■ / ■**		–	
■	–	■	–	–	■**	–	■**	–	■**	–	■**		–	
	■				■				■				■		
	frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.		
	frei prog.				frei prog.				frei prog.				frei prog.		
	ms				ms				ms				ms		
	S / I / G / P				S / I / G / P				S / I / G / P				S / I / –		
	■				■				■				–		
	■				■				■				ION Setup + PME		
–	(■)	–	(■)	(■)	■	(■)	■	(■)	■	(■)	■		–	
F	H	F	H	H	H+F o. F	H	H+F o. F	H	H+F o. F	H	H+F o. F		R	
F: 96×96×77, H: 91×105×91				H: 160×135×160, F: 160×158×160				H: 160×135×160, F: 160×158×160					202 × 261 × 132	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ

Der hier gelistete Funktionsumfang der Energiezähler PowerTag Energy wird in Kombination mit den PowerTag Link und Panel Server Universal erreicht. Welche PowerTag Energy in welcher Funktionstiefe von anderen wireless Empfängern unterstützt werden wie z.B. Smartlink SI B, Smartlink SI D oder Harmony Hub, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Dokumentation.

Bestell-Nr.	A9MEM1560	A9MEM1570	A9MEM1573	A9MEM1580	A9MEM1590	A9MEM1591	A9MEM1592	A9MEM1593
Auswahl-Kriterien	PowerTag Acti9 Flex für Acti9, Multi9 u. a. LSS			PowerTag F160; PowerTag R				
Strommessung In direkt bis (ohne ext. Stromwandler)	63 A			160 A	200 A	600 A	1000A	2000A
Spannungsmessung Un direkt bis L-N / L-L V AC	230 / 400 ±20% [2]							
Versorgungsspannung	über Messspannung							
Energiemessung								
Genauigkeitsklasse gemäß IEC 61557-12	1			1				
4-Quadrantenmessung	–			■				
Wirkenergie Import / Export	■ / –			■ / ■				
Blindenergie Import / Export	–			■ / ■				
Scheinenergie	–			■				
Wirk-/, Blind-/, Scheinenergie pro Phase	–			■ / ■ / ■				
Effektivwertmessung-Momentanwerte								
Strom pro Phase / Durchschnittswert	■ / –			■ / –				
Spannung Leiter-Leiter (L-L) pro Phase / Durchschnittswert	–	■ / –	■ / –	■ / –				
Spannung Strang (L-N) pro Phase / Durchschnittswert	■ / –	■ / –	–	■ / –				
Wirkleistung pro Phase / gesamt	■ / –	■ / ■	■	■ / ■				
Blindleistung pro Phase / gesamt	–			■ / ■				
Scheinleistung pro Phase / gesamt	– / ■			■ / ■				
Leistungsfaktor pro Phase / gesamt	– / ■			■ / ■				
Frequenz	–			■				
Effektivwertmessung 15 min-Mittelwerte								
Strom pro Phase / Durchschnittswert	–			–				
Wirk-/, Blind-/, Scheinleistung gesamt	■ / – / –			■ / – / –				
Messung der Netzqualität								
Unsymmetrie Strom & Spannung	–			–				
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %	–			–				
In Neutralleitermessung (4. Stromeingang)	–			–				
Ig Erdschlussstrom	–			–				
Idiff Differenzstrom	–			–				
Oberschwingungen Strom & Spannung pro Phase	–			–				
Störschreiberfunktion (Oszillogramme) für Phasenströme	–			–				
Ein-/Ausgänge	gilt für PowerTag Link: über E/A des PowerTag Control A9XMC1D3 / A9XMC2D3							
Digitaleingänge	1 / 2							
Funktion: Status (S) / Reset (R) / S0-Impulszähler (S0)	S							
Digitalausgänge	1 / –							
Funktion: Alarme (A) / Steuerung (S)	S							
Analogeingänge	–							
Funktion: 4-20 mA, 0-10 V / Pt100	–							
Kommunikations-Schnittstellen	über PowerTag Link oder Panel Server							
Protokoll Wireless auf Modbus TCP (Ethernet)	■							
Modbus RTU (RS485)	–							
Modbus TCP (Ethernet)	–							
Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)	–							
HTTP: Webserver mit historischen / Echtzeit-Daten	– / ■							
SMTP: Email on alarm	■							
IEC 61850 (Ethernet)	–							
weitere Merkmale								
Daten-/Event-Logging	–							
Temperaturmessung (integriert)	–							
Betriebsstundenzähler	■							
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel	–							
Datum / Uhrzeit seit Teilzählerreset	–							
Alarmierung: Überwachung von Messwerten und Alarmierung	■							
Energie-Management: Gerätetreiber EcoStruxure Power Commission, Panel Server, PME, EBO	■							
Formfaktor								
Platzbedarf bzw. Abmessungen (B × H × T), mm	LSS + 20 mm			91 x 21(39)x 62	18x105x68 [16]			
Teilungseinheiten	1	3	3	–	1			
Installation, Montageart	oben / unten am LSS angebaut			oben / unten am LS [15]	auf Hutschiene [16]			
Anzeige [12]								
vor Ort Gerätedisplay oder App-Zugriff (Integriert / Abgesetzt FDM 121 / Smartphone App per Bluetooth oder NFC)	–				–			
vor Ort Systemdisplay (gilt für PowerTag Link: über PowerTag Link Display)	■				■			
dezentraler App-Zugriff (Vijeo Design'Air über WiFi auf FDM 128)	■				■			

LV434020 (3pol)	LV434021 (4pol)	LV434022 (3pol)	LV434023 (4pol)	ML 5.xE	ML 6.xE	ML 7.xE	ML X
PowerTag NSX für Compact NSX, INS, INV				Micrologic E für Compact NSX			Micrologic X für Masterpact MTZ
250 A		630 A		ML x.2E: 250A/ ML x.3E[1]: 630A			MTZ1: 1600A/ MTZ2: 4000A/ MTZ3: 6300A
				400 / 690 [3]			
				24 V DC (erforderlich für I < 20 % In)			
1				2			1
■				■			■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
–				■			■
■ / – / –				–			■/■/■ [9]
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
■				■			■
–				■ / –			■ / ■
■ / – / –				■ / ■ / ■			■ / ■ / ■
–				■			■
–				■			■
–				■ [4]			■ [4]
–				ML 6.xE [4]			ML 6.0 X [4]
–				ML 7.xE [5] [6]			ML 7.0 X [7] [8]
–				–			40. [10]
–				–			■ [11]
				über E/A-Modul, Angabe für max. 1+1 Module pro Schalter			
				6+6			
				S / R / S0			
				3+3 Relais (bi-stabil)			
				A / S			
				1+1			
				– / ■			
				IFM, IFE, IFE +			IFM, IFE, IFE +, eIFE
				–			■ [13]
				IFM			IFM
				IFE, IFE +			IFE, IFE +, eIFE
				IFE +			IFE +
				■ / ■ (nicht: IFM)			■ / ■ (nicht: IFM)
				■ (nicht: IFM)			■ (nicht: IFM)
				–			■ [14]
–				– / ■			■
■				■			■
■				■			■
–				sec			sec
–				■			■
■				■			■
■				■			■
NSX + 40 mm	NSX + 40 mm	NSX + 65 mm		integriert im Leistungsschalter			integriert im Leistungsschalter
–				–			–
unten am NSX angebaut				integriert im Leistungsschalter			integriert im Leistungsschalter
–				I / A / –			I / – / S
■							■ [13]
■				■			■

1) Strommessung ML 7.3 ist begrenzt auf Ir 570 A
2) PowerTag Flex A9MEM1560 230 V AC L-N
3) MTZ1 H3 Bemessungsspannung Ue = 440 V AC L-L
4) in 4poligerAusführung oder über separaten Stromwandler ENCT. Masterpact MTZ: Messung des Ig Erdschlussstrom auch über SGR Wandler am Zentralen Erdungspunkt (ZEP)
5) Bestelloptionen beachten: Schutzfunktion mit Auslösung (Standardvariante mit RCB-Funktion) oder Monitoring- / Alarm-Funktion ohne Auslösung (AL Variante mit RCM-Funktion)
6) Differenzstromwandler im Compact NSX Schalter integriert
7) Bestelloptionen beachten: Schutzfunktion mit Auslösung (Micrologic 7.0 X mit RCB-Funktion) und Monitoring- /Alarm-Funktion (Digitales Modul LV850007 „Erdschlussalarm ANSI 51N/G“)
8) Differenzstromwandler für Masterpact MTZ: separate rechteckige Wandler Typ Vigi bis 1600 A bzw. 3200 A
9) über Digitales Modul LV850002 „Energie pro Phase“
10) über Digitales Modul LV850006 „Oberschwingungsanalyse THD“
11) über Digitales Modul LV850003 „Wellenformerfassung bei Auslöseereignis“, Auswertung per MTZ SmartApp oder Ecoreach als COMTRADE Datei
12) verfügbare Daten variieren je nach Anzeigetyp (s. Kataloge und Handbücher)
13) über Digitales Modul LV850018 „PowerTag für Masterpact MTZ“
14) über Digitales Modul LV850046 „IEC 61850 Datenmodell“
15) immer Netz-seitig vor dem bei Schütz installieren (nicht Motor-seitig)
16) Rogowski-Wandler Bajonett-Verschluß: 100mm Durchmesser und 1m Zuleitung

Stromwandler

Stromwandler TI für Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren

Wandlerverhältnis von Primärstrom Ipn zu Sekundärstrom Isn von 5 A für Messgeräte

- Betriebsbemessungsspannung Ue: max. 720 V,
- Frequenz: 50-60 Hz
- Sicherheitsfaktor: 40-4000 A: FS <= 5
- 5000-6000 A: FS <= 10
- inkl. plombierbare Abdeckung bzw. für Wandlertypen MA, MB, MC, MD als Zubehör
- Montage: auf Kabel oder Schiene mit isolierter Klemmschraube (außer Typ CC)
- auf Montageplatte oder DIN-Profilschiene (außer Typen DX und VV)
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: klimafeste Ausführung -25°C bis 50°C bzw. +60°C (siehe Tabelle)
- relative Luftfeuchtigkeit > 95 %
- Normenkonformität: IEC 61869-2, VDE 0414

Stromwandler TI, Typ CC - für Kabel bis Ø21 mm

- Abmessungen (BxHxT): 44 x 66 x 37

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 40/5	40	-	-	1	**METSECT5CC004**	DT	1	27,40 €
Wandler TI 50/5	50	-	1,25	1,5	**METSECT5CC005**	DT	1	27,40 €
Wandler TI 60/5	60	-	1,25	2	**METSECT5CC006**	DT	1	27,40 €
Wandler TI 75/5	75	-	1,5	2,5	**METSECT5CC008**	DT	1	27,40 €
Wandler TI 100/5	100	2	2,5	3,5	**METSECT5CC010**	DT	1	27,40 €
Wandler TI 125/5	125	2,5	3,5	4	**METSECT5CC013**	DT	1	27,40 €
Wandler TI 150/5	150	3	4	5	**METSECT5CC015**	DT	1	27,40 €
Wandler TI 200/5	200	4	5,5	6	**METSECT5CC020**	DT	1	30,15 €
Wandler TI 250/5	250	5	6	7	**METSECT5CC025**	DT	1	30,15 €

Stromwandler TI, Typ MA - für Kabel bis Ø27 mm und Schienenprofil bis 10 x 32 / 15 x 25 mm

- Abmessungen (BxHxT): 56 x 80 x 63 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 150/5	150	3	4	**METSECT5MA015**	DT	1	30,15 €
Wandler TI 200/5	200	4	7	**METSECT5MA020**	DT	1	30,15 €
Wandler TI 250/5	250	6	8	**METSECT5MA025**	DT	1	30,15 €
Wandler TI 300/5	300	8	10	**METSECT5MA030**	DT	1	30,15 €
Wandler TI 400/5	400	10	12	**METSECT5MA040**	DT	1	30,15 €

Stromwandler TI, Typ MB - für Kabel bis Ø26 mm und Schienenprofil bis 12 x 40 / 15 x 32 mm

- Abmessungen (BxHxT): 60 x 85 x 63 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 250/5	250	3	4	**METSECT5MB025**	DT	1	30,15 €
Wandler TI 300/5	300	4	6	**METSECT5MB030**	DT	1	30,15 €
Wandler TI 400/5	400	6	8	**METSECT5MB040**	DT	1	30,15 €

Stromwandler TI, Typ MC - für Kabel bis Ø32 mm und Schienenprofil bis 10 x 40 / 20 x 32 / 25 x 25 mm

- Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 250/5	250	3	5	**METSECT5MC025**	DT	1	30,15 €
Wandler TI 300/5	300	5	8	**METSECT5MC030**	DT	1	38,60 €
Wandler TI 400/5	400	8	10	**METSECT5MC040**	DT	1	38,60 €
Wandler TI 500/5	500	10	12	**METSECT5MC050**	DT	1	53,10 €
Wandler TI 600/5	600	12	15	**METSECT5MC060**	DT	1	53,10 €
Wandler TI 800/5	800	10	12	**METSECT5MC080**	DT	1	62,10 €

Stromwandler TI, Typ MD - für Kabel bis Ø40 mm und Schienenprofil bis 12 x 50 / 20 x 40 mm

- Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 500/5	500	4	6	**METSECT5MD050**	DT	1	53,10 €
Wandler TI 600/5	600	6	8	**METSECT5MD060**	DT	1	53,10 €
Wandler TI 800/5	800	8	12	**METSECT5MD080**	DT	1	62,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Stromwandler TI, Typ DA - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 32 x 65 mm

• Abmessungen (BxHxT): 90 x 94 x 90 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 400_5	400	4	8	**METSECT5DA040**	DT	1	62,10 €
Wandler TI 500_5	500	8	10	**METSECT5DA050**	DT	1	62,10 €
Wandler TI 600_5	600	8	12	**METSECT5DA060**	DT	1	57,70 €
Wandler TI 800_5	800	12	15	**METSECT5DA080**	DT	1	62,10 €
Wandler TI 1000_5	1000	15	20	**METSECT5DA100**	DT	1	65,40 €
Wandler TI 1250_5	1250	15	20	**METSECT5DA125**	DT	1	65,40 €
Wandler TI 1500_5	1500	20	25	**METSECT5DA150**	DT	1	65,40 €

Stromwandler TI, Typ DB - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 127 mm

• Abmessungen (BxHxT): 99 x 160 x 87 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 1000_5	1000	6	10	**METSECT5DB100**	DT	1	94,80 €
Wandler TI 1250_5	1250	8	12	**METSECT5DB125**	DT	1	104,50 €
Wandler TI 1500_5	1500	10	15	**METSECT5DB150**	DT	1	105,50 €
Wandler TI 2000_5	2000	15	20	**METSECT5DB200**	DT	1	108,50 €
Wandler TI 2500_5	2500	20	25	**METSECT5DB250**	DT	1	122,50 €
Wandler TI 3000_5	3000	25	30	**METSECT5DB300**	DT	1	126,50 €

Stromwandler TI, Typ DC - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 52 x 127 mm

• Abmessungen (BxHxT): 125 x 160 x 87 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 2000_5	2000	25	30	**METSECT5DC200**	DT	1	108,50 €
Wandler TI 2500_5	2500	30	50	**METSECT5DC250**	DT	1	126,50 €
Wandler TI 3000_5	3000	30	50	**METSECT5DC300**	DT	1	141,50 €
Wandler TI 4000_5	4000	30	50	**METSECT5DC400**	DT	1	143,00 €

Stromwandler TI, Typ DD - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 34 x 84 mm

• Abmessungen (BxHxT): 96 x 116 x 87 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 1000/5	1000	10	15	**METSECT5DD100**	DT	1	65,40 €
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	**METSECT5DD125**	DT	1	73,50 €
Wandler TI 1500/5	1500	15	20	**METSECT5DD150**	DT	1	73,50 €

Stromwandler TI, Typ DE - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 54 x 102 mm

• Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 1000/5	1000	12	15	**METSECT5DE100**	DT	1	100,50 €
Wandler TI 1250/5	1250	15	20	**METSECT5DE125**	DT	1	108,50 €
Wandler TI 1500/5	1500	20	25	**METSECT5DE150**	DT	1	118,00 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	**METSECT5DE200**	DT	1	126,50 €

Stromwandler

Stromwandler TI, Typ DH - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 102 mm

• Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	**METSECT5DH125**	DT	1	104,50 €
Wandler TI 1500/5	1500	12	15	**METSECT5DH150**	DT	1	105,50 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	**METSECT5DH200**	DT	1	108,50 €

Stromwandler TI, Typ VV - für vertikales Schienenprofil bis 55 x 165 mm

• Abmessungen (BxHxT): 175 x 274 x 110 mm

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Wandler TI 5000/5	5000	60	-	**METSECT5VV500**	DT	1	811,00 €
Wandler TI 6000/5	6000	70	-	**METSECT5VV600**	DT	1	811,00 €

Plombierbare Abdeckung

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckung 60,5 x 22 x 23,5 mm, für Stromwandler TI	**METSECT5COVER**	DT	1	8,26 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Stromwandler

Kabelumbaustromwandler

Kabelumbauwandler vom Typ IEC sind ideal für den Einsatz im gesamten Niederspannungsbereich, von 100 A bis 4000 A. Wandlerverhältnis von Primärstrom Ipn zu Sekundärstrom I_{sn} von 5 A für Messgeräte

Betriebsbemessungsspannung U_e: max. 720 V,
Frequenz: 50...60 Hz
Sicherheitsfaktor: <=1500 A: FS <= 5
>1500 A: FS <= 10
Montage: für Kabel mit Fixierspangen
(Typen HA und HD Schnappbefestigungen Hutschiene auf Anfrage)
für Schienenprofil mit Befestigungsschrauben für Schienenbefestigung oder Fußbefestigungswinkel für Montageplatte
Sekundäranschluss: für Kabel: 0,5 m Anschlussleitung, 2 x 1,5 mm²
(S1/S2: braun/blau) für Schienenprofil: Rahmenklemme
für 4 mm² mit Aderendhülse / 6 mm² massiv
Schutzart: IP20
Betriebstemperatur: -25 °C…+40 °C für Schienenprofil bzw. +50 °C für Kabel
relative Luftfeuchtigkeit: 5-85 %
Normenkonformitat: IEC 61869-1, IEC 61869-2

Hinweis:
Für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
(bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung)

Typ GA Schienenprofil bis 23 x 33 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	100			1,25	**METSECT5GA010**	DT	1	121,50 €
Kabelumbauwandler	150			1,5	**METSECT5GA015**	DT	1	121,50 €
Kabelumbauwandler	200			2,5	**METSECT5GA020**	DT	1	121,50 €
Kabelumbauwandler	250		1,5		**METSECT5GA025**	DT	1	121,50 €
Kabelumbauwandler	300		3,75		**METSECT5GA030**	DT	1	121,50 €
Kabelumbauwandler	400	1			**METSECT5GA040**	DT	1	157,00 €

Typ GD Schienenprofil bis 55 x 85 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	250		1,5	**METSECT5GD025**	DT	1	142,00 €
Kabelumbauwandler	300		2,5	**METSECT5GD030**	DT	1	142,00 €
Kabelumbauwandler	400	1		**METSECT5GD040**	DT	1	177,00 €
Kabelumbauwandler	500	2,5		**METSECT5GD050**	DT	1	177,00 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		**METSECT5GD060**	DT	1	177,00 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		**METSECT5GD075**	DT	1	177,00 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		**METSECT5GD080**	DT	1	177,00 €
Kabelumbauwandler	1000	5		**METSECT5GD100**	DT	1	177,00 €

Typ GG Schienenprofil bis 85 x 125 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	250		1,5	**METSECT5GG025**	DT	1	167,50 €
Kabelumbauwandler	300		2,5	**METSECT5GG030**	DT	1	167,50 €
Kabelumbauwandler	400		2,5	**METSECT5GG040**	DT	1	167,50 €
Kabelumbauwandler	500	2,5		**METSECT5GG050**	DT	1	198,00 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		**METSECT5GG060**	DT	1	198,00 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		**METSECT5GG075**	DT	1	198,00 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		**METSECT5GG080**	DT	1	198,00 €
Kabelumbauwandler	1000	5		**METSECT5GG100**	DT	1	198,00 €
Kabelumbauwandler	1200	5		**METSECT5GG120**	DT	1	198,00 €
Kabelumbauwandler	1250	7,5		**METSECT5GG125**	DT	1	198,00 €
Kabelumbauwandler	1500	7,5		**METSECT5GG150**	DT	1	198,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Typ GJ Schienenprofil bis 85 x 165 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	1000	10	**METSECT5GJ100**	DT	1	227,00 €
Kabelumbauwandler	1200	10	**METSECT5GJ120**	DT	1	227,00 €
Kabelumbauwandler	1500	10	**METSECT5GJ150**	DT	1	227,00 €
Kabelumbauwandler	1600	10	**METSECT5GJ160**	DT	1	227,00 €
Kabelumbauwandler	2000	10	**METSECT5GJ200**	DT	1	227,00 €
Kabelumbauwandler	2500	10	**METSECT5GJ250**	DT	1	227,00 €
Kabelumbauwandler	3000	10	**METSECT5GJ300**	DT	1	227,00 €
Kabelumbauwandler	4000	15	**METSECT5GJ400**	DT	1	227,00 €

Typ HA Kabeldurchführung 18,4 x 19 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	150		1	**METSECT5HA015**	DT	1	89,50 €
Kabelumbauwandler	200		1,5	**METSECT5HA020**	DT	1	89,50 €
Kabelumbauwandler	250	1		**METSECT5HA025**	DT	1	96,70 €

Typ HD Kabeldurchführung 27,9 x 27 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	250			**METSECT5HD025**	DT	1	97,90 €
Kabelumbauwandler	300			**METSECT5HD030**	DT	1	97,90 €
Kabelumbauwandler	400			**METSECT5HD040**	DT	1	97,90 €
Kabelumbauwandler	500	1	1	**METSECT5HD050**	DT	1	105,00 €

Typ HG Kabeldurchführung Ø 32,5 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	100		1,5	**METSECT5HG010**	DT	1	99,80 €
Kabelumbauwandler	125		2,5	**METSECT5HG013**	DT	1	99,80 €
Kabelumbauwandler	150		3	**METSECT5HG015**	DT	1	99,80 €
Kabelumbauwandler	200		3	**METSECT5HG020**	DT	1	99,80 €
Kabelumbauwandler	250		3	**METSECT5HG025**	DT	1	99,80 €
Kabelumbauwandler	300	2,5		**METSECT5HG030**	DT	1	99,80 €
Kabelumbauwandler	400	5		**METSECT5HG040**	DT	1	99,80 €
Kabelumbauwandler	500	5		**METSECT5HG050**	DT	1	99,80 €
Kabelumbauwandler	600	5		**METSECT5HG060**	DT	1	99,80 €

Typ HJ Kabeldurchführung 42,4 x 43 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	300		2,5	**METSECT5HJ030**	DT	1	105,50 €
Kabelumbauwandler	400		5	**METSECT5HJ040**	DT	1	105,50 €
Kabelumbauwandler	500		5	**METSECT5HJ050**	DT	1	105,50 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		**METSECT5HJ060**	DT	1	113,00 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		**METSECT5HJ075**	DT	1	113,00 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		**METSECT5HJ080**	DT	1	113,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Typ HM Kabeldurchführung 42,4 x 85 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	300		2,5	**METSECT5HM030**	DT	1	114,00 €
Kabelumbauwandler	400		5	**METSECT5HM040**	DT	1	114,00 €
Kabelumbauwandler	500		5	**METSECT5HM050**	DT	1	114,00 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		**METSECT5HM060**	DT	1	121,50 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		**METSECT5HM075**	DT	1	121,50 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		**METSECT5HM080**	DT	1	121,50 €

Typ HP Kabeldurchführung Ø 44 mm

Ausführung	Größe (A) Ipn/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabelumbauwandler	250		1,5	**METSECT5HP025**	DT	1	116,50 €
Kabelumbauwandler	300		2,5	**METSECT5HP030**	DT	1	116,50 €
Kabelumbauwandler	400		5	**METSECT5HP040**	DT	1	116,50 €
Kabelumbauwandler	500		5	**METSECT5HP050**	DT	1	116,50 €
Kabelumbauwandler	600		5	**METSECT5HP060**	DT	1	116,50 €
Kabelumbauwandler	750		5	**METSECT5HP075**	DT	1	116,50 €
Kabelumbauwandler	800		5	**METSECT5HP080**	DT	1	116,50 €
Kabelumbauwandler	1000		5	**METSECT5HP100**	DT	1	116,50 €

LVCT Kabelumbauwandler - nur für BCPM(-SC) Eingangsmessung, PowerLogic EM4235, Acti**9** iEM3455 und iEM3465

Kabelumbauwandler vom Typ LVCT (Low Voltage Current Transformer mit 0,333 V)
für Primärströme Ipn von 50 bis 2400 A und sekundärem Signal 0,333 V.

- Geeignet für: BCPM und BCPM-SC Einspeisemessung (A/B)
  Retrofit Energiezähler iEM3455, iEM3465
  Retrofit Enercept EM4235
- Hinweis: für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
  (bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)
- Genauigkeit 1% von 10% bis 100% Ipn
- Frequenzbereich 50/60 Hz
- Bemessungsisolationsspannung: 300 V AC (LVCT0xxxx0S) bzw. für isolierte Kabel
- 600 V AC (LVCT0xxxx1S/2S/3S/4S)
- Betriebstemperatur 0°C bis 70°C (LVCT0xxxx0S/1S)
- -15°C bis 60°C (LVCT0xxxx2S/3S/4S)
- Länge Zuleitung: 1,8 m (verlängerbar auf 10 m mit 1,0 mm²)
- Verschmutzungsgrad: 2
- Messkategorie: III

Ausführung	Bemessungsstrom Ipn / 0,333 V	Außenabmessungen L x B x H / Jochbreite (mm)	Innenabmessungen L x B (mm)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
LVCT Klappwandler	50 A	40 x 23 x 26 / 23	11 x 10	**LVCT00050S**	DT	1	54,70 €
LVCT Klappwandler	100 A	53 x 40 x 29 / 40	20 x 16	**LVCT00101S**	DT	1	66,90 €
LVCT Klappwandler	200 A	71 x 64 x 39 / 64	32 x 32	**LVCT00201S**	DT	1	79,10 €
LVCT Klappwandler	100 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	**LVCT00102S**	DT	1	73,00 €
LVCT Klappwandler	200 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	**LVCT00202S**	DT	1	85,20 €
LVCT Klappwandler	300 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	**LVCT00302S**	DT	1	97,30 €
LVCT Klappwandler	400 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	**LVCT00403S**	DT	1	109,50 €
LVCT Klappwandler	600 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	**LVCT00603S**	DT	1	121,50 €
LVCT Klappwandler	800 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	**LVCT00803S**	DT	1	133,50 €
LVCT Klappwandler	800 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	**LVCT00804S**	DT	1	146,00 €
LVCT Klappwandler	1000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	**LVCT01004S**	DT	1	158,00 €
LVCT Klappwandler	1200 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	**LVCT01204S**	DT	1	169,90 €
LVCT Klappwandler	1600 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	**LVCT01604S**	DT	1	182,50 €
LVCT Klappwandler	2000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	**LVCT02004S**	DT	1	207,00 €
LVCT Klappwandler	2400 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	**LVCT02404S**	DT	1	218,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Stromwandler

Rogowski flexible Umbauwandler - nur für PowerLogic EM4235, Acti**9** iEM3555 und iEM3565

Flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR für Primärströme Ipn von 50 bis 5000 A und sekundärem Spannungssignal für PowerLogic Messgeräte mit Integratorschaltung im Stromeingang.

- Geeignet für: Retrofit Energiezähler iEM3555, iEM3565
  Retrofit Universal-Messgerät Enercept EM4235
- Hinweis: für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt (bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)
- Genauigkeit: 1% von 50 bis 5000 A
- Bemessungsisolationsspannung: 600 V
- Länge Wandler: 300 mm, 460 mm, 600 mm, 900 mm
- Durchmesser Wandler: 96 mm, 146 mm, 191 mm, 287 mm
- Querschnitt: 8 mm
- Länge Zuleitung: 2,4 m , 600 V
- Betriebstemperatur: -15 bis 60 °C
- Verschmutzungsgrad: 2
- Messkategorie: IV bei 600 V (RMS)
- Normen: EN 61010-1, UL 61010-1, EN 61010-2-032, UL 61010-2-032
- Zertifizierungen:CURus, UL
- Schutzart: IP67

Ausführung	Rogowski Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Flexible Rogowski Stromwandler	300	96	**METSECTR30500**	DT	1	143,50 €
Flexible Rogowski Stromwandler	460	146	**METSECTR46500**	DT	1	161,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	600	191	**METSECTR60500**	DT	1	185,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	900	287	**METSECTR90500**	DT	1	257,00 €

Stromwandler Vigirex zur Differenzstrommessung (RCM) mit PM566x/PM576x

Geschlossene Differenzstromwandler, Typ A

- Geschlossene Differenzstromwandler sind für Neuinstallationen bis 630 A geeignet.

Die Differenzstromwandler können auf DIN-Schienen, Montageplatten oder -halterungen montiert werden

- teilbare Differenzstromwandler (von 80 bis 120 mm) erleichtern den Einbau in bestehende Systeme bis 250 A.

Diese Differenzstromwandler können direkt auf Montageplatten Platten oder mit Zubehörteil modular genutzt werden

- Rechteckige Differenzstromwandler sind für Sammelschienen in Anlagen mit Strömen bis 3200 A geeignet.

- Nennübersetzungsverhältnis: 1/1000
- Betriebstemperatur: -35 °C / +70 °C; rechteckige Differenzstromwandler: -35 °C / +80 °C
- Schutzart: IP20

Ausführung	I_e (A)	Ø innen (mm)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
TA30	65	30	**50437**	DD	1	303,00 €
PA50	85	50	**50438**	DD	1	455,00 €
IA80	160	80	**50439**	DD	1	497,00 €
MA120	250	120	**50440**	DD	1	711,00 €
SA200	400	200	**50441**	DD	1	1.036,00 €
GA300	630	300	**50442**	DD	1	1.934,00 €

Zubehör für geschlossene Differenzstromwandler

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Für Typ TA30	**56055**	DD	1	39,15 €
Für Typ PA50	**56056**	DD	1	auf Anfrage
Für Typ IA80	**56057**	DD	1	auf Anfrage
Für Typ MA120	**56058**	DD	1	auf Anfrage

Teilbare Differenzstromwandler, Typ A

Ausführung	I_e (A)	Ø innen (mm)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
TOA80	160	80	**50420**	DD	1	1.587,00 €
TOA120	250	120	**50421**	DD	1	1.825,00 €

Rechteckige Differenzstromwandler

Ausführung	I_e (A)	Ø innen (mm)	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
L1	1600	280 x 115	**56053**	DD	1	4.642,00 €
L2	3200	470 x 160	**56054**	DD	1	auf Anfrage

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System PowerTag

PowerTag Energy werden von Wireless Gateways PowerTag Link und allen EcoStruxure Panel Server unterstützt. Seite 405
Hinweis: Firmware-Unterstützung von PowerTag Control und PowerTag Link Display für Q2/2023 geplant.

PowerTag Energy: Energiezähler

- Kompakteste Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten bis 2000A.
- Überwachung von allen elektrischen Messgrößen bis zum Endstromkreis
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF

Hinweis: Details zu den technischen Ausführungen und Abmessungen der einzelnen Referenzen entnehmen Sie bitte der Auswahltabelle am Anfang dieses Kapitels oder dem Produktkatalog zxkPowerLogic. Beachten Sie, dass der nutzbare Funktionsumfang der PowerTag Energy vom übergeordneten Wireless-Empfänger abhängt, wobei die volle dargestellte PowerTag Energy Funktionalität immer von den PowerTag Link Referenzen unterstützt wird. Smartlink SI D (**A9XMWA20**), Smartlink SI B (**A9XMZA08**) und Harmony Hub (**ZBRN1**, **ZBRN2**) unterstützen lediglich die folgenden PowerTag Referenzen: **A9MEM1560**, **A9MEM1570**, **LV434020**, **LV434021**, **LV434022**, **LV434023**

Ausführung	Polzahl	In [A]	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
PowerTag Acti**9** Flex	1P+N	63	**A9MEM1560**	DT	1	78,80 €
PowerTag Acti**9** Flex	3P+N	63	**A9MEM1570**	DT	1	156,50 €
PowerTag Acti**9** Flex	3P	63	**A9MEM1573**	DT	1	156,50 €
PowerTag F160	3P/3P+N	160	**A9MEM1580**	DT	1	221,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	200	**A9MEM1590**	DT	1	501,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	600	**A9MEM1591**	DT	1	560,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	1000	**A9MEM1592**	DT	1	596,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	2000	**A9MEM1593**	DT	1	626,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	250	**LV434020**	DA	1	718,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	**LV434021**	DA	1	832,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	630	**LV434022**	DA	1	1.032,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	**LV434023**	DA	1	1.176,00 €

PowerTag

Mehr Informationen zum System PowerTag finden Sie auf unserer Landingpage www.se.com/de/powertag

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Energiezähler

Elektronische Wechselstrom-Energiezähler iEM2000 für DIN-Schiene

- Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A (iEM2000) bzw. 63 A (iEM2100)
- Anzeige: iEM2000 und iEM2010 mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen bis 999.999,9 kWh
  iEM2100, iEM2105 LCD-Anzeige mit 5 Stellen bis 99999 kWh, dann bis 999,99 MWh
  iEM2110/iEM2135/iEM2150/ iEM2155 LCD-Anzeige mit 8 Stellen bis 999999,99 kWh
  iEM2050, iEM2055 LCD Display mit zwei Zeilen. Die obere Zeile enthält zwei Indikatoren und die untere Zeile sechs Ziffern bis 9999.99 kWh (springt anschließend auf 99999.9)
- Je nach Ausführung: MID Konformität nach EN50470-3 (ehem. PTB-Zulassung)
  S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs
  iEM2000T, iEM2010: 100 Impulse / kWh (120 ms)
  iEM2105: 1 Impuls / kWh (200 ms)
  iEM2110: 1 bis 1000 Impulse / kWh oder kvarh (30 bis 100 ms)
  iEM2050, iEM2055: 0.01 bis 10000 Impulse/kWh
- Zählerkonstante LED: iEM2000T, iEM2010: blinkt 3200 Mal pro kWh
  iEM2105, iEM2110: blinkt 1000 Mal pro kWh
  iEM2050, iEM2055: blinkt 10000 Mal pro kWh
- Digitaleingang für Tarifumschaltung
- Teilzähler mit Resetfunktion
- Erweiterte Messfunktion Wirk- und Blindenergie (Bezug & Abgabe), Strom, Spannung, Wirk- & Blindleistung Leistungsfaktor, Frequenz bei kommunikativen Varianten
- Spannungseingang: 230 V AC (± 20 %, 50/60 Hz) (iEM2050/ iEM2055 (195 V-253 V, 50 Hz))
- Genauigkeit: Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC61557-12) bzw. Klasse B (EN50470-3)
- Kommunikationsoptionen: M-Bus oder Modbus RTU (RS 485)
- Betriebstemperatur: iEM2000 -10 bis +55 °C
  iEM2100/iEM2050/iEM2055 -25 bis +55 °C
- Abmessung (B x H x T): iEM2000 18 x 84 x 67 mm; Hutschienenmontage 1 TE
  iEM2100 36 x 90 x 64 mm; Hutschienenmontage 2 TE
  iEM2050/iEM2055 17,5 x 90 x 63 mm; Hutschienenmontage 1 TE
- Versorgung: selbstversorgt, iEM2000/iEM2050/iEM2055 < 10 VA bzw. iEM2100 < 3 VA
- Schutzart: Front IP40 (iEM2050/iEM2055 IP51), Gehäuse IP20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

Ausführung	I_{max} (A)	MID	S0-Imp.	Tarife	TE	COM	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
iEM2000T Energiezähler, 1-phasig, 1x Impuls-ausgang, ohne mechanisches Rollenzählwerk	40	-	Ja	-	1	-	**A9MEM2000T**	DT	1	82,30 €
iEM2000 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	-	-	1	-	**A9MEM2000**	DT	1	90,80 €
iEM2010 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	Ja	-	1	-	**A9MEM2010**	DT	1	100,50 €
iEM2050 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	-	Ja	-	1	Modbus	**A9MEM2050**	DT	1	116,00 €
iEM2055 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	Ja	Ja	-	1	Modbus	**A9MEM2055**	DT	1	141,00 €
iEM2100 Energiezähler, 1-phasig	63	-	-	-	2	-	**A9MEM2100**	DT	1	121,50 €
iEM2105 Energiezähler, 1-phasig	63	-	Ja	-	2	-	**A9MEM2105**	DT	1	133,50 €
iEM2110 Energiezähler, 1-phasig	63	Ja	2	2	2	-	**A9MEM2110**	DT	1	146,50 €
iEM2135 Energiezähler, 1-phasig, 1 M-Bus Standardlast	63	Ja	-	2	2	M-Bus	**A9MEM2135**	DT	1	226,00 €
iEM2150 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	63	-	-	-	2	Modbus	**A9MEM2150**	DT	1	169,90 €
iEM2155 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	63	Ja	-	2	2	Modbus	**A9MEM2155**	DT	1	195,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

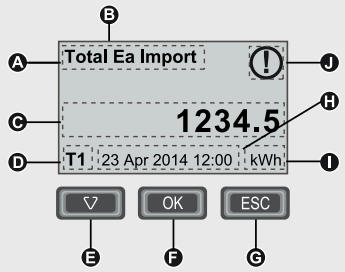
Elektronische Energiezähler

Elektronische Drehstrom-Energiezähler iEM3000 für DIN-Schiene, 5 bzw. 7 Teilungseinheiten

Drehstromzähler Serie iEM3000 für Direktmessung bis 63 A (iEM31xx), bis 125 A (iEM33xx) bzw. Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A (iEM32xx), LVCT-Klappwandler bis 2400 A (iEM34xx) und Rogowski-Flexwandler METSECTR bis 5000 A (iEM35xx). iEM3235/3250/3255/3265/3275 sind über Spannungswandler geeignet für Messungen > 480 V AC z. B. Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

- vollgraphische LCD-Anzeige zur gleichzeitigen Klartext-darstellung von Menüpunkt/Messkategorie, Messwert, Einheit sowie aktivem Tarif.
- Darstellung von Zählerständen bis 99999999.9 kWh bzw. 99999999 MWh.
- Teilzähler werden mit Zeitstempel (Datum&Uhrzeit) der letzten Rücksetzung angezeigt bzw. kommuniziert.



Anzeige und Bedienung

A Messkategorie
B Ea/Er = Wirk-/Blindenergie
C Messwert
D Aktiver Tarif
E Blättern durch die vorhandenen Anzeigen
F Blättern innerhalb der Messkategorie
G Zurück zur letzten Ansicht
H Datum und Uhrzeit
I Einheit des Messwerts
J Hinweis: Datum / Uhrzeit nicht gestellt

Messfunktion

- alle Modelle: Gesamt-Wirkenergiezähler ohne Resetfunktion und Teil-Wirkenergiezähler mit Resetfunktion.
- iEM3x35/3x50/3x55/3x65/3x75: erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: Wirk-/Blindenergiezähler und Strom pro Phase, Wirkleistung, Leistungsfaktor gesamt, Spannungsmittelwert, nur über Kommunikation: Spannung, Wirkleistung pro Phase, Frequenz
- iEM3x35/3x55/3x65/3x75 (nicht iEM3x50): erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: 4-Quadranten-Messung (Import und Export für Wirk- und Blindenergie), 4 Tarifzähler Wirkenergie, Blind- und Scheinleistung gesamt, Frequenz und Betriebsstunden nur über Kommunikation: S0-Impuls Eingangszähler

Weitere Bestelloptionen:

- Verrechnungszählung: MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung), Wirkenergiezähler Gesamt und pro Phase
- Mehrtarifzählung: bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Kontakt, Wochenschaltuhr oder Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik)
- Lastmanagement: Überwachung der Wirkleistung und Alarmierung (Ereignisspeicher, Kontakt, Kommunikation)
- Digitalausgang: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 1,5 mm²
- Digitaleingang: für Tarifumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Status-meldung, Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0–5 V / Ein: 11–40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
- Spannungseingang: Direktanschluss von 3x100/173 V AC bis 3x277/480 V AC (± 20 % 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
- Stromeingang: iEM31xx - zur Direktmessung bis 63 A, max. 16 mm²
  iEM33xx - zur Direktmessung bis 125 A, max. 50 mm²
  iEM32xx - über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A, Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm²
  iEM34x5 - über Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCT mit sekundär 0,333 V Signal
  iEM35x5 - über flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR
- Genauigkeit: iEM31xx 63 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
  iEM33xx 125 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
  iEM32xx x/1 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12)
  iEM32xx x/5 A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12) bzw. Klasse C (EN 50470-3)
  iEM34x5 LVCT - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
  iEM35x5 Rogowski - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
- Kommunikationsoptionen: M-Bus, Modbus RTU (RS485), BACnet MS/TP (RS485), LON TP/FT-10 (FTT10), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm²
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
  Abmessung (B x H x T): iEM31xx, iEM32xx, iEM34x5 und iEM35x5 - 90 x 95 x 70 mm (5 TE)
  bzw. 90 x 100 x 70 mm (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationoption)
  iEM33xx - 126 x 105 x 70 mm (7 TE) bzw. 126 x 110 x 70 mm
  (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationoption)
- Versorgung: selbstversorgt, < 10 VA
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Energiezähler

Acti**9** iEM3000

	Ausführung	I_{max} bzw. I_n (A)	MID	Eingang T	Eingang K	Ausgang S0	Ausgang K	COM	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
	iEM3100 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	-	-	-	-	-	-	**A9MEM3100**	DT	1	164,50 €
	iEM3110 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	Ja	-	-	1	-	-	**A9MEM3110**	DT	1	182,50 €
	iEM3115 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler, 4 Tarife	63	Ja	2	-	-	-	-	**A9MEM3115**	DT	1	201,00 €
	iEM3135 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	M-Bus	**A9MEM3135**	DT	1	263,00 €
	iEM3150 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	63	-	-	-	-	-	Modbus	**A9MEM3150**	DT	1	195,00 €
	iEM3155 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	Modbus	**A9MEM3155**	DT	1	225,00 €
	iEM3165 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	BAC	**A9MEM3165**	DT	1	273,00 €
	iEM3175 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	63	Ja	-	1	-	-	LON	**A9MEM3175**	DT	1	273,00 €
	iEM3300 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	-	**A9MEM3300**	DT	1	208,00 €
	iEM3310 Energiezähler, 3-phasig	125	Ja	-	-	1	-	-	**A9MEM3310**	DT	1	225,00 €
	iEM3335 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	M-Bus	**A9MEM3335**	DT	1	298,00 €
	iEM3350 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	Modbus	**A9MEM3350**	DT	1	237,00 €
	iEM3355 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	Modbus	**A9MEM3355**	DT	1	267,00 €
	iEM3365 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	BAC	**A9MEM3365**	DT	1	316,00 €
	iEM3375 Energiezähler, 3-phasig, 1E, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	-	LON	**A9MEM3375**	DT	1	316,00 €
	iEM3200 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler	1 / 5	-	-	-	-	-	-	**A9MEM3200**	DT	1	153,00 €
	iEM3210 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler	1 / 5	Ja	-	-	1	-	-	**A9MEM3210**	DT	1	169,90 €
	iEM3215 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler, 4 Tarife	1 / 5	Ja	2	-	-	-	-	**A9MEM3215**	DT	1	188,50 €
	iEM3235 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	M-Bus	**A9MEM3235**	DT	1	244,00 €
	iEM3250 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	1 / 5	-	-	-	-	-	Modbus	**A9MEM3250**	DT	1	182,50 €
	iEM3255 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	Modbus	**A9MEM3255**	DT	1	213,00 €
	iEM3265 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	BAC	**A9MEM3265**	DT	1	261,00 €
	iEM3275 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	1 / 5	Ja	-	1	-	-	LON	**A9MEM3275**	DT	1	261,00 €
	iEM3455 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	Modbus	**A9MEM3455**	DT	1	232,00 €
	iEM3465 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	BAC	**A9MEM3465**	DT	1	281,00 €
	iEM3555 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	Modbus	**A9MEM3555**	DT	1	303,00 €
	iEM3565 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	BAC	**A9MEM3565**	DT	1	353,00 €

Erläuterungen:

I_{max} /I_n:	63 A	Direktmessung bis 63 A
	125 A	Direktmessung bis 125 A
	1/5 A	Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A
	LVCT	0,333V-Kabelumbauwandler vom Typ LVCT von 50 bis 2400 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski siehe Seite 387)
	ROG	flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR von 50 bis 5000 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski siehe Seite 387)
MID:		MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse)
Eingang:	T	für 2 Tarifsignale (4 Tarife)
	K	konfigurierbar (2 Tarife oder S0-Impulszähler oder Zählerreset oder Statusmeldung)
Ausgang:	S0	S0-Impuls (kWh)
	K	konfigurierbar (S0-Impuls oder kW-Alarm) Impulsrate iEM31xx, iEM33xx: 1 bis 1000 Impulse/kWh (50 bis 300 ms) Impulsrate iEM32xx, iEM34x5, iEM35x5: 0,01 bis 500 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
COM:	M-Bus	2 M-Bus Standardlasten
	Modbus	Modbus RTU (RS485)
	BAC	BACnet MS/TP (RS485)
	LON	LON TP/FT-10

Hinweis:
KNX Energiezähler und die KNX Zählerschnittstelle für PowerLogic Energiezähler und Universal-Messgeräte finden Sie im Kapitel „KNX Systemgeräte“ des Merten Katalog - Lösungen für intelligente Gebäude.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie EM4200 für die DIN-Schiene, Montageplatte oder Kabelbinderfixierung

- Universal-Messgeräte Serie EM4200 für Wandlermessung über Low Voltage Current Transformer (LVCT) bis 2400 A und Rogowski-Flexwandler bis 5000 A für Messungen in Niederspannungsanwendungen bis 480 V AC. Einfache Inbetriebnahme ohne Software: Konfiguration der Wandlerfaktoren und Kommunikation über Drehkodierschalter.
- Anzeige per Farb-LED: Prüfung der Wandlerverdrahtung durch Anzeige des Leistungsfaktors pro Phase
  Darstellung der Energieflussrichtung
- Messfunktion: 4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirkenergiezähler pro Phase
  Durchschnitt und pro Phase: Strom, Spannung, Leistungsfaktor, Wirk-, Blind-, Scheinleistung
  Mittel- und Max.-werte: Wirk-, Blind-, Scheinleistung
- Spannungseingang: Direktanschluss bis 480 V AC (Phase-Phase) über fest verbundene Kabel (2m)
- Stromeingang: über Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCT mit sekundär 0,333 V Signal
  über flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR
  Hinweis: 4. Stromeingang zur N-Leiter Messung optional nutzbar
- Genauigkeit: mit LVCT-Wandler: entspricht Klasse 0.2S (gemäß IEC 62053-22)
  mit Rogowski-Wandler: entspricht Klasse 0.5S (gemäß IEC 62053-22)
- Kommunikation: Modbus RTU (RS485), BACnet MS/TP (RS485)
- Abmessung (B x H x T): 46 x 170 x 36 mm bzw. 53 x 170 x 44 mm (mit Halteklammer)
- Versorgung: selbstversorgt (über Messspannung L1-L2), < 4 VA
- Schutzart: IP 20
- Konfiguration der Wandlerfaktoren und Kommunikation über Drehkodierschalter.
  Ausnahme: Wandlerfaktoren 1000A und 2000A für die entsprechenden LVCTs werden über IONsetup eingestellt.
- Hinweis: geeignete Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCTS bzw.
  flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR, **siehe Seite 387**

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
EM4235 Enercept, Energiezähler Klasse 0.2S, Modbus/BACnet-Komm. RS-485	**METSEEM4235**	DT	1	371,00 €

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für DIN-Schiene, 5 Teilungseinheiten

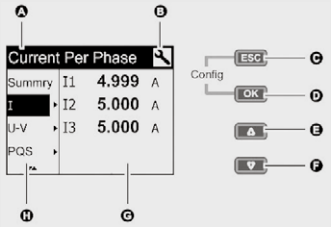
Berichte speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 7000 A in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

Vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 43 x 35 mm / Auflösung 128x96) kontraststark, weiß hinterleuchtet.
Klartextanzeige von 4 Messwerten mit Einheit durch 6-zeilige Darstellung mit Menüpunkten (Anzeigemodus) oder großformatige 4-zeilige Darstellung (Vollbildmodus),

Anzeigemodus:	intuitive Bedienung durch Menüführung mit Haupt- und Untermenüstruktur,
Vollbildmodus:	bei Nichtbedienung übersichtliche vergrößerte Darstellung der Grunddaten als Übersichtsanzeige (konfigurierbarer Inhalt) oder rollierende Menüpunkte (Übersicht, I, U-V, PQS, Etotal, LF, Freq, THD U, THD I)
11 Sprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Russisch.



LCD-Display im Anzeigemodus sowie Bedienkonzept

A Messkategorie
B Konfigurationsmodus
C Zurück letzte Ansicht / Abbruch
D Bestätigung
E Aufwärts
F Abwärts
G Messwerte
H Untermenü

Messfunktion

4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase, 4 Tarifzähler Wirkenergie,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert,
Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase),
Leistungs-Mittelwerte, Frequenz,
Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte,
Oberschwingungsgehalt THD I und THD U (nicht PM3200),
Temperatur und Betriebsstunden

Grenzwertalarm:	Auswahl aus 6 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung), Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 20 aktive / 20 historische Alarme mit Zeitstempel) oder Kommunikation.
Mehrtarifzählung:	bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik) oder Kontakt.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Universal-Messgeräte

Weitere Bestelloptionen

- PM3210 / PM3255: S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs, 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 2,5 mm²
- PM3250 / PM3255: Kommunikation Modbus RTU (RS485),
- PM3255: 2 Digitalausgänge: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5 -40 V DC, max. 50 mA, max. 1,5 mm²
  Impulsrate: 1 bis 1000 Impulse / kWh oder kvarh (30 bis 100 ms)
  Zählerkonstante LED: blinkt 5000 Mal pro kWh
  2 Digitaleingänge: für Tarifumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Statusmeldung,
  Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0 - 5 V / Ein: 11 - 40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
  Auswahl aus 18 Alarmtypen (z.B. Überschreitung Leistungsmittelwert, Überschreitung THD I)
  und Alarmierung per Anzeige, Kommunikation oder Kontakt,
  15 min-Lastprofilaufzeichnung für 48 Tage, Energieprofil der letzen 45 Tages-, 20 Wochen-, 13 Monats-Bezüge.
- Spannungseingang: Direktanschluss von 3x60/100 V AC bis 3x277/480 V AC (±20% 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
- Stromeingang: über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A,
  Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm².
- Genauigkeit: x/1A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/1),
  x/5A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/0.5).
- Kommunikationsoptionen: Modbus RTU(RS485), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm².
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
  Abmessung (B x H x T): 90 x 95 x 70 mm (5 TE) bzw. 90 x 100 x 70 mm (steckbare Schraubklemme der Kommunikationoption).
- Versorgung: 100-480 V AC (± 20 %), 5 VA bzw. 100-300V DC, 3 W, max. 6 mm².
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20.

Erläuterungen:

- Eingang: K konfigurierbar (4 Tarife oder 2 S0-Impulse oder Zählerreset oder Statusmeldung)
- Ausgang: S0 S0-Impuls (kWh)
  K konfigurierbar (S0-Impuls oder Alarmkontakt)
- COM: Modbus Modbus RTU (RS485)

Ausführung	Eingang K	Ausgang S0	Ausgang K	COM	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
PM3200 Messgerät	-	-	-	-	**METSEPM3200**	DT	1	197,00 €
PM3210 Messgerät, Digital-/Impulsausgang	-	1	-	-	**METSEPM3210**	DT	1	221,00 €
PM3250 Messgerät, RS485	-	-	-	Modbus	**METSEPM3250**	DT	1	244,00 €
PM3255 Messgerät, 2 digitale E, 2 digitale A, RS485	2	-	2	Modbus	**METSEPM3255**	DT	1	292,00 €

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige: vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet, Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit,
Intuitive Bedienung durch Menüführung,
8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch, Türkisch

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergie-zähler pro Phase.
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Max.-Werte der Strom- und Leistungs- Mittelwerte, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U, Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.

Weitere Funktionen:
PM2220/PM2230: Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte,
Balkendiagramm: - PM2220 bis zur 15. Oberschwingung,
- PM2230 bis zur 31. Oberschwingung,
PM2230: 4 Tarifzähler
Auswahl aus 29 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung) per ION Setup.
Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation
Erweiterbar mit E/A Modul 2DO/2DI, 2AO/2AI oder 1AO/1AI
Anpassbare 15min- Datenaufzeichnung für bis zu 2 Parameter.
Option zur Auswahl von Leistung (W, VA,VAR), Energie (±Wh, ±VAh, ±VARh), Bedarf (W, VA, VAR). Konfiguration und Auslesung mit ION Setup.

E/A-Optionsmodule:
mit einem Digital- oder Analog-Optionsmodul erweiterbar, Konfiguration per ION Setup
Digital-E/A-Optionsmodul: 2 Digitaleingänge für Statusmeldung oder Impulszählung (36 V DC), Aus: 0 - 4 V / Ein: 18 -36 V
2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt oder Alarmkontakt (Lastspannung: ≤ 40 V DC, Laststrom: ≤ 20 mA)
Hinweis: Ausgang hat negative Logik d.h. Spannungsquelle muss parallel zur Last geschaltet werden.
Analog-E/A-Optionsmodul: 2 Analogeingänge (4-20 mA)
2 Analogausgänge (4-20 mA) für Ströme, Spannungen, Leistung, Leistungsfaktor

Genauigkeit: Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM2210/PM2220 Genauigkeitsklasse 1
PM2230 Genauigkeitsklasse 0,5S
Kommunikationsoptionen: - PM2210 Impulsausgang S0
- PM2220/ PM2230 Modbus RTU
Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C
Abmessungen: Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 50 mm
(Einbautiefe inkl. IO-Modul 78 mm), Aufbautiefe 13 mm
Versorgung: 80-277 V AC ±10% < 8VA
Schutzart: Front IP 52; Rückseite IP 20

Ausführung	Ausgang S0	COM RS485	EA-Modul	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
PM2210 mit S0 Ausgang	●	-	-	**METSEPM2210**	DT	1	154,00 €
PM2220 mit COM RS485 (Modbus)	-	●	-	**METSEPM2220**	DT	1	226,00 €
PM2230 mit COM RS485 (Modbus) und erweiterbar mit EA- Optionsmodul	-	●	●	**METSEPM2230**	DT	1	292,00 €

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
EA-Modul, Digital, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2X30	**METSEPM2KDGTLIO22**	DT	1	66,70 €
EA-Modul, Analog, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2X30	**METSEPM2KANLGIO22**	DT	1	102,50 €
EA-Modul, Analog, 1 Eingänge, 1 Ausgänge für PM2X30	**METSEPM2KANLGIO11**	DT	1	54,80 €

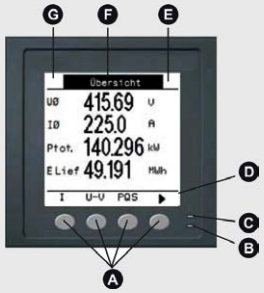
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige (außer PM5563)**:**
vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet, Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit, Intuitive Bedienung durch Menüführung, 8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch.



Anzeige und Bedienung
A Navigations-/Menüauswahltasten
B Status-/Kommunikations-LED (grün)
C Alarm-/Energieimpuls-LED (orange)
D Navigationssymbole oder Menüoptionen
E Status-/Alarm-Bereich (rechts)
F Bildschirmtitel
G Status-/Alarm-Bereich (links)

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase
PM53xx bzw. PM55xx, PM56xx, PM57xx: 4 bzw. 8 getrennte Wirkenenergiezähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation oder Kontakt,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U und TDD,
Balkendiagramm - PM55xx/PM56xx/PM57xx bis zur 63. Oberschwingung.
Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.
Grenzwertalarm: Auswahl aus >50 (PM55xx,PM56xx, PM57xx) Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung)
Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Universal-Messgeräte

Weitere Funktionen:	
PM5xx1:	MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung) zur Verrechnungszählung
PM5100:	1 Digitalausgang (Transistor) als Impulsausgang, 40 V DC, 20 mA
PM5300:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 40 V DC, 20 mA 2 Digitalausgänge (Relais) als Steuerkontakt oder Alarmkontakt, 250 V AC / max. 8 A, 25.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 2 A, 75.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 5 A, 12.500 Schaltspiele (ohmsch) 2 Digitaleingange für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen oder Impulszahlung (bis 2 Hz) Nennwert: 24 V DC, max. 40 V, 2 mA Aus: 0 -4 V / Ein: 18,5 -36 V max. 2 Hz, T ON min = T OFF min = 250 ms Potentialklemme zur Erfassung potentialfreier Kontakte: 24 V DC / max 8mA 15min-Lastprofilaufzeichung für 2 Messgrößen (z.B. kWh und kVAh) für 60 Tage
PM55xx:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 30 V AC / 40 V DC (ja nach Variante: 40 V AC / 60 V DC), 125 mA 4 Digitaleingänge (PM5570: nur 2 Digitaleingänge) für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme), Ereignis-Wirkenergiezähler oder Teilzählerreset Nennwert: 24 V DC, max. 40 V bzw. 60 V, 2,5 mA Aus: 0-4 V / Ein: 12-40 V (je nach Variante Aus: 0-6 V / Ein: 15-60 V) max. 25 Hz, T ON min = T OFF min = 20 ms 15 min-Lastprofilaufzeichung für z.B. 14 Messgrößen für 90 Tage Zeigerdiagramm der Phasen (Strom, Spannung) integrierter Web-Server zur Anzeige der Echtzeitdaten, Energiezähler, Netzqualität Alarme (aktiv/historisch), Ein-/Ausgangsstatus, Lastprofilaufzeichnung Energie (kWh, kVARh, kVAh)
PM5570:	2 Analogeingänge 4-20mA
PM566x/ PM576x:	wie vorstehend PM55xx mit 2 Digitaleingängen 2 Differenzstromeingänge (RCM) für Differenzstromwandler Vigirex (siehe Kapitel Wandler)
PM5650/PM576x:	Mit Störschreiberfunktion zur Netzoszilloskopierung im Ereignisfall mit bis zu 128 Samples/Periode über 8 Perioden für Unter- und Überspannungsereignisse Auslesung und Darstellung per Webserver, EcoStruxure Power Monitoring Expert, ION Setup, Comtrade Datei
Spannungseingang:	Direktanschluss von 3x20/35 V AC bis 3x400/690 V AC (±10% 50/60Hz)
Stromeingang:	über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 20 A, Bürde: < 0,026 VA bei 8,5 A PM55xx,PM56xx, PM57xx: 4. Stromeingang zur N-Leiter Messung
Differenzstromeingänge:	PM566x/PM576x: 2 Differenzstromeingänge (RCM) z.B. zur Überwachung des TN-S-Netzes auf Ableitströme und Netzfehler.
Genauigkeit:	Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM5100/PM5300:	Genauigkeitsklasse 0,5S (5 A Wandler) bzw. gema. 0,5S (1 A Wandler fur I > 150mA)
PM55xx/PM56xx/PM57xx	Genauigkeitsklasse 0,2S (5 A Wandler) bzw. 0,5S (1 A Wandler)
Prüfung, Messung und Überwachung des Betriebsverhaltens gemäß IEC 61557-12:	
PM55xx/PM56xx/PM57xx	PMD/SD/K70/0.2 und PMD/SS/K70/0.2
MID konforme Bestellvarianten EN 50470-1, EN 50470-3 Annex B und Annex D, Klasse C, 0,05-5(6)A	
Kommunikationsoptionen:	Modbus RTU (RS485), steckbare Schraubklemme Modbus TCP (Ethernet), RJ45-Port (PM55xx ,PM56xx, PM57xx mit 2 RJ45-Ports, geswitched, gleiche IP) sowie BACnet/IP weitere Kommunikationsfunktionen für PM55xx ,PM56xx, PM57xx - DNP3.0 over Ethernet - EtherNet/IP - Modbus RTU <=> Modbus TCP Gateway - TCP/IP Filtering - SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps - SMTP: Email on alarm - SNTP: Zeitsynchronisation - HTTP: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten - FTP
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C (Display arbeitet bei -25 °C mit reduzierter Leistung)
Abmessungen:	Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 72 mm (PM55xx/PM56xx/PM57xx: 77 mm) Hutschienenmontage PM5563 / PM5563RD: 96 x 110 x 91 mm (B x H x T) abgesetzte Anzeige PM5RD: 96 x 96 mm, Aufbautiefe 13 mm
Versorgung:	
PM5100/PM5300	100…415 V AC (± 10 %), < 5 W / 11 VA bzw. 125...250 V DC (±20%), < 4 W
PM55xx/PM56xx/PM57xx	100-480 V AC (± 10 %), < 5 W / 16 VA bzw. 125-250 V DC (±20%), < 5 W
außer PM5580	20-60 V DC (±10%), <4,1W
Schutzart:	Front IP 52; Rückseite IP 20

Hinweis zu MID Varianten:
für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

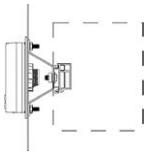
Erläuterungen:

Eingänge:		konfigurierbare digitale Eingänge,
Ausgänge:	T	konfigurierbare Transistor-Ausgänge,
	R	konfigurierbare Relais-Ausgänge,
COM RS485:	Modbus	Modbus RTU (RS485),
COM Ethernet:	MB / BAC	Modbus TCP, BACnet/IP, EtherNet/IP
MID:		MID konforme Bestellvarianten.

Ausführung	Eingang digital	Eingang analog	Eingang RCM	Ausgang T	Ausgang R	COM RS485	COM Ethernet	AC/DC	Störschrieb	MID	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
PM5100	-	-	-	1	-	-	-	AC/DC	-	-	**METSEPM5100**	DT	1	226,00 €
PM5110	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	**METSEPM5110**	DT	1	238,00 €
PM5111	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	ja	**METSEPM5111**	DT	1	298,00 €
PM5310	2	-	-	2	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	**METSEPM5310**	DT	1	311,00 €
PM5320	2	-	-	2	-	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	**METSEPM5320**	DT	1	364,00 €
PM5330	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	-	**METSEPM5330**	DT	1	322,00 €
PM5331	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	ja	**METSEPM5331**	DT	1	381,00 €
PM5340	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	**METSEPM5340**	DT	1	394,00 €
PM5341	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	ja	**METSEPM5341**	DT	1	454,00 €
PM5560	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	**METSEPM5560**	DT	1	715,00 €
PM5561	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	-	ja	**METSEPM5561**	DT	1	775,00 €
PM5563[2)]	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	**METSEPM5563**	DT	1	656,00 €
PM5563RD[2)]	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	**METSEPM5563RD**	DT	1	805,00 €
PM5570	2	2	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	**METSEPM5570**	DT	1	734,00 €
PM5580	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	DC	-	-	**METSEPM5580**	DT	1	715,00 €
PM5650	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	●	-	**METSEPM5650**	DT	1	836,00 €
PM5660	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	**METSEPM5660**	DT	1	734,00 €
PM5661	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	-	ja	**METSEPM5661**	DT	1	793,00 €
PM5760	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	●	-	**METSEPM5760**	DT	1	853,00 €
PM5761	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	●	ja	**METSEPM5761**	DT	1	911,00 €

1) Serien PM55xx/PM56xx/PM57xx haben 2 physikalische Ethernet-Ports (geswitched) mit einer IP Adresse.
2) PM5563 zur Hutschienenmontage und ohne Display bzw. PM5563RD mit abgesetztem Display für Fronteinbau (inkl. 3 m Display-Kabel).

Zubehör Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
PM5RD abgesetztes Display für PM5563 oder Ersatzdisplay für PM5563RD inklusive 3 m Display-Kabel	**METSEPM5RD**	DT	1	250,00 €
PM5CAB03 0,3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	**METSEPM5CAB03**	DT	1	20,20 €
PM5CAB3 3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	**METSEPM5CAB3**	DT	1	35,75 €



PMAK Montageadapter PowerLogic-Serie für PowerMeter + ext. Display Rücken-an-Rücken	**METSEPMAK**	DR	1	250,00 €
PM51HK Ersatzsteckersatz für PM5100	**METSEPM51HK**	DT	1	15,55 €
PM53HK Ersatzsteckersatz für PM5300	**METSEPM53HK**	DT	1	16,70 €
PM55HK Ersatzsteckersatz für PM55xx/PM56xx/PM57xx (außer: PM5563RD)	**METSEPM55HK**	DT	1	22,70 €
PM55HKRD Ersatzsteckersatz für PM5563RD	**METSEPM55HKRD**	DT	1	41,80 €
PM51-3RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM5100/5300	**METSEPM51-3RSK**	DT	1	16,70 €
PM55RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM55xx/PM56xx/PM57xx	**METSEPM55RSK**	DT	1	16,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzanalysatoren

Netzanalysator Serie PM8000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Netzanalysator Serie PM8000 für Fronteinbau 96 x 96 mm und DIN-Schienen Montage in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.
Anzeige: vollgraphische TFT LCD Farbanzeige (¼ VGA, Größe 70 x 53 mm / Auflösung 320x240),
Intuitive Bedienung durch Menüführung über 5 kontexsensitive Navigationstasten,
8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch.

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase sowie getrennte Wirkenenergiezähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation oder Kontakt,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert,
Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz,
Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte,
Oberschwingungsgehalt THD I, THD U und TDD,
Oberschwingungsanalyse: Messwerte pro Phase mit Balkendiagramm
- bis zur 63. Oberschwingung am Gerätedisplay,
- bis zur 127. Oberschwingung per Software (256 Messwerte pro Periode),
Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last,
Schwellwertüberwachung und Alarmierung: selbstlernender Schwellwert mit Alarmierung per Anzeige oder Kommunikation,
50 Datenschreiber mit je 16 Kanälen zur Aufzeichnung von Echteffektivwerten (Minuten-, Sekunden- oder 10ms-Werte),
Ereignisschreiber mit Zeitstempel in Millisekunden,
Erweiterte Störschreiberfunktion zur Netzoszilloskopierung im Ereignisfall mit bis zu 256 Samples/Periode für diverse Triggerereignisse per EcoStruxure Power Monitoring Expert mit Aufzeichnungsdauer über 210 Perioden bzw. > 4s bei hoher Abtastung.
Fehlerrichtungserkennung: Fehlerursache netz-/einspeiseseitig oder last-/abgangsseitig,
Hohe Speichertiefe mit 512 MB,
EN 50160 Konformitätsüberwachung: Basisbericht mit Zusammenfassung „bestanden / nicht bestanden" für Netzfrequenz, Netzspannung, Netzwischer, Kurz-/Langzeitunterbrechungen, Überspannungen, Unsymmetrie, Oberschwingungsanteile,
Weitere Konformitätsüberwachungen: ITIC (CBEMA), SEMI, IEEE 519, NEMA Motor-Derating-Kurve,
Konfigurierbarer Onboard Webserver: Echtzeitmessungen, Statusüberwachung, Trendanalyse sowie PQ-Konformitätsberichte über standard Webbrowser, Störschreiberfunktion (Netzoszilloskopierung im Ereignisfall)
ION Technologie: frei programmierbare Frameworks (SPS-Funktion),
16 konfigurierbare Benutzerzugänge mit individuellen Rechten.
PM820401: MID konform gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung) zur Verrechnungszählung mit 15 min-Lastprofilaufzeichung für z.B. > 2 Jahre

Digitale Ein-/Ausgänge:
3 Digitaleingänge für Tarifumschaltung, Synchronisation, Statusmeldungen, S0-Impulszähler,
Teilzählerreset, Störschreiber (1ms Zeitstempelauflösung, 20ms Latenz) oder IRIG-B

Zeitsynchronisation:	Nennwert: 30 V AC / 60 V DC, max. 2,5 mA Aus: 0 -1,7 V AC / Ein: 4 -30 V AC Aus: 0 -2,5 V DC / Ein: 4 -60 V DC max. 25 Hz, T ON min = T OFF min = 20 ms

1 konfigurierbarer Transistorausgang (Form A) für S0-Impulse, Alarm, etc., 30 V AC / 60 V DC, 75 mA

E/A-Optionsmodule:
mit bis zu 4 Digital- und Analog-Optionsmodulen erweiterbar, (ab 2 Analog-Modulen max. Betriebstemp. 60 °C),

Digital-E/A-Optionsmodul:	6 Digitaleingänge für Statusmeldung oder Impulszählung (30 V AC / 60 V DC), Aus: 0 - 5 V / Ein: 11 -60 V Potentialklemme zur Erfassung potentialfreier Kontakte: 16 V DC / max 20 mA bzw. alle 9 Digitaleingänge (6 Optionsmodul + 3 Grundgerät) 2 Relaisausgänge (Typ C, 250 V AC / 8 A, 24 V DC / 5 A, 20.000 Schaltspiele (ohmsch)
Analog-E/A-Optionsmodul:	4 Analogeingänge (0-20 mA; 4-20 mA; 0-30 V DC), isoliert, 24 mA max. 2 Analogausgänge (0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V DC).
Spannungseingang:	Direktanschluss bis 3 x 400/690 V AC (±10 % 50/60 Hz).
Stromeingang:	über Stromwandler TI mit sekundär 5 A (4. Stromeingang zur N-Leiter Messung), zulässiger Überstrom 20 A, Bürde: < 0,024 VA bei 10 A. 2 Differenzstrommessungen (RCM) z.B. zur Überwachung des TN-S-Netzes auf Ableitströme und Netzfehler über Analog-E/A-Optionsmodul z.B. mit Differenzstrommonitore DCTR oder LINETRAXX RCMB20/ RCMB35
Genauigkeit:	Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22: Genauigkeitsklasse 0,2S (für 1 A Stromwandler: Ist = 5 mA statt 1 mA). MID konforme Bestellvarianten EN 50470-1, EN 50470-3 Annex B und Annex D, Klasse C

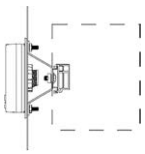
Prüfung, Messung und Überwachung des Betriebsverhaltens gemäß IEC 61557-12: PMD/SD/K70/0.2 and PMD/SS/K70/0.2.
Verfahren zur Messung der Spannungsqualität gemäß IEC 61000-4-30: Prüf- und Messgerät der Klasse S.
Messgeräte für Spannungsqualität gemäß IEC 62586: Messung der Netzqualität in Energieversorgungsnetzen.
Kommunikations-Ports und Protokolle:
- 1x RS-485: Modbus RTU, ION, DNP3,
- 2x Ethernet (geswitched, gleiche IP): Modbus TCP, ION TCP, DNP3 TCP, IEC 61850,
  weitere: FTP (COMTRADE), NTP (Zeitsync.), PTP (Precision Time Protocol), SNMP (Request und Trap Alarm), SMTP (Email Alarm&Data),
  Gateway (Modbus RTU<=>TCP), HTTP /HTTPS (Webserver), Hinweis: nur ungeschirmte CAT5/5e UTP Kabel verwenden.

Abmessungen:
Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 79 mm (plus 22,5 mm je E/A-Optionsmodul),
DIN Hutschienenmontage (BxHxT): 91 x 105 x 91 mm (plus 22,5 mm je E/A-Optionsmodul).
Versorgung PM824x (AC/DC):
90 bis 415 V AC (±10% bei 50/60 Hz ±10%), < max. 7,2 W / 18 VA bei 415 V AC (< max. 18 W / 36 VA mit 4 Optionsmodulen),
90 bis 120 V AC (±10% bei 400 Hz), max. 4,5 W / 8 VA bei 120 V (<18 W / 28 VA mit 4 Optionsmodulen)
110 bis 415 V DC (±10%), <6 W bei 300 V DC (<17 W mit 4 Optionsmodulen).
Versorgung PM821x (DC):
20 bis 60 V DC (±10%), <17 W mit 4 Optionsmodulen
Schutzart: Front IP 52; Rückseite IP 20.
(1) inklusive 3 m Display-Kabel und Material für 30 mm Loch-Montage oder DIN96-Ausschnitt (92 x 92 mm).
(2) inklusive 0,3 m Display-Kabel und Material zur Rücken-an-Rücken Montage von Messgerät und Display sowie Winkelzwischenstück zur opt. 15°-Neigung nach oben o. unten.

Netzanalysatoren

PowerLogic PM8000

Ausführung	AC/DC	Display	Montage	MID	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
PM8240	AC/DC	integriert	Fronteinbau		**METSEPM8240**	DR	1	1.609,00 €
PM82401	AC/DC	integriert	Fronteinbau	ja	**METSEPM82401**	DR	1	1.860,00 €
PM8243	AC/DC	ohne	Hutschiene		**METSEPM8243**	DR	1	1.488,00 €
PM8244	AC/DC	abgesetzt	Hutschiene + Display in Front		**METSEPM8244**	DR	1	1.731,00 €
PM8210	DC	integriert	Fronteinbau		**METSEPM8210**	DR	1	1.731,00 €
PM8213	DC	ohne	Hutschiene		**METSEPM8213**	DR	1	1.609,00 €
PM8214	DC	abgesetzt	Hutschiene + Display in Front		**METSEPM8214**	DR	1	1.860,00 €



Zubehör Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kommunikations-Modul, Fiberoptik für LWL-Netzwerke	**METSEPMFIBER**	DR	1	347,00 €
E/A-Modul, Digital, 6 Eingänge + 2 Relaisausgänge	**METSEPM89M2600**	DR	1	244,00 €
E/A Modul, Analog, 4 Eingänge + 2Ausgänge	**METSEPM89M0024**	DR	1	366,00 €
PM89RD96 externes Display 96x96mm, mit 3m Kabel+Montagezubehör, inklusive 3 m Display-Kabel und Material für 30 mm Loch-Montage oder DIN96-Ausschnitt (92 x 92 mm)	**METSEPM89RD96**	DR	1	366,00 €
Kabel für externes Display	**METSECAB10**	DR	1	149,90 €
PMAK Montageadapter PowerLogic-Serie für PowerMeter + ext. Display Rücken-an-Rücken	**METSEPMAK**	DR	1	250,00 €
PM8HWK Ersatzsteckersatz für PM8000 (außer: PM8244/PM8214)	**METSEPM8HWK**	DR	1	68,30 €
PM8RDHWK Ersatzsteckersatz für PM8244/PM8214	**METSEPM8RDHWK**	DR	1	74,30 €
PM8000SK Plombiersatz Strom&Spannung für PM8000	**METSEPM8000SK**	DR	1	43,90 €

Netzanalysator Serie ION7400 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Technische Spezifikation wie PM8000 sowie folgende Zusatzfunktionen:
- EN 50160 Konformitätsüberwachung mit Flickermessung
- EN 50160 Konformitätsüberwachung mit Signalspannung
- DLMS/COSEM Protokoll zur Zählerfernauslesung

für ION7400 / ION7410 mit integriertem Display:
- Optische Schnittstelle an der Gerätefront zur Auslesung per ANSI C12.18 Protokoll
- USB 3.0 mini-B Port zur Konfiguration und Datenauslesung mit ION Setup

Ausführung	AC/DC	Display	Montage	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ION7400	AC/DC	integriert	Fronteinbau	**METSEION7400**	DR	1	2.611,00 €
ION7403	AC/DC	ohne	Hutschiene	**METSEION7403**	DR	1	2.484,00 €
ION7410	DC	integriert	Fronteinbau	**METSEION7410**	DR	1	2.732,00 €
ION7413	DC	ohne	Hutschiene	**METSEION7413**	DR	1	2.611,00 €

Hinweis: als E/A-Module, Display und Ersatzteile für ION7400 kommen die Zubehörteile des PM8000 zum Einsatz.
Für das abgesetzte Display METSEPM89RD96 ist zu beachten, dass hier keine Optische Schnittstelle bzw. USB Port vorhanden ist.
ION7400 mit MID bitte anfragen.

Netzanalysatoren

Netzanalysator Serie ION9000/ ION9000T für Fronteinbau 96 x 96 mm, 197 x 175 mm und DIN-Schiene

Netzanalysator Serie ION9000/ ION9000T für Fronteinbau (Display 96 x 96 mm und 197 x 175 mm) und DIN-Schienen Montage in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.
Anzeige RD192 (197 x 175 mm): vollgraphische TFT LCD Farbanzeige mit kapzitiver Touchfunktion (7“, 152 x 91 mm, WVGA, Auflösung 800x480, Betrachtungswinkel bis 85°), intuitive Bedienung durch Menüführung
Anzeige RD96 (96 x96 mm) : vollgraphische TFT LCD Farbanzeige (70 x 53 mm, ¼ VGA, Auflösung 320x240), intuitive Bedienung durch Menüführung über 5 kontexsensitive Navigationstasten,
8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch.

Messfunktion:

4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase sowie getrennte Wirkenenergiezähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation oder Kontakt, Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U und TDD, Oberschwingungsanalyse: Messwerte pro Phase mit Balkendiagramm
- bis zur 63. Oberschwingung am Gerätedisplay,
- bis zur 511. Oberschwingung per Software (1024 Messwerte pro Periode),

Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last, Schwellwertüberwachung und Alarmierung: selbstlernender Schwellwert mit Alarmierung per Anzeige oder Kommunikation, 100 Datenschreiber mit je 16 Kanälen zur Aufzeichnung von Echteffektivwerten (Minuten-, Sekunden- oder 10 ms-Werte), Ereignisschreiber mit Zeitstempel in Millisekunden, Störschreiber (Oszilloskopierung) für Unter-/Überspannung und Transienten (bis 20 µs), Fehlerrichtungserkennung: Fehlerursache netz-/einspeiseseitig oder last-/abgangsseitig, Hohe Speichertiefe mit 2 GB, EN 50160 Konformitätsüberwachung: Basisbericht mit Zusammenfassung „bestanden / nicht bestanden“ für Netzfrequenz, Netzspannung, Netzwischer, Kurz-/Langzeitunterbrechungen, Überspannungen, Unsymmetrie, Oberschwingungsanteile, Weitere Konformitätsüberwachungen: ITIC (CBEMA), SEMI, IEEE 519, NEMA Motor-Derating-Kurve, Konfigurierbarer Onboard Webserver: Echtzeitmessungen, Statusüberwachung, Trendanalyse sowie PQ-Konformitätsberichte über standard Webbrowser, Erweiterte Störschreiberfunktion zur Netzoszilloskopierung im Ereignisfall mit bis zu 1024 Samples/Periode für diverse Triggerereignisse per EcoStruxure Power Monitoring Expert mit Aufzeichnungsdauer über 160 Perioden bzw. > 3 s bei hoher Abtastung.
ION9000T: High Speed Transientenrekorder 10 MHz (200.000 Samples/Periode für 50 Hz) für alle 4 Spannungseingänge zur Aufzeichnung von impulsiven oder oszillatorischen Spannungstransienten im Bereich von 100 Nanosekunden oder länger und bis zu 10.000 V.
ION Technologie: frei programmierbare Frameworks (SPS-Funktion),
50 konfigurierbare Benutzerzugänge mit individuellen Rechten.
Zeitsynchronisation über:
- Präzises Netzwerkzeitprotokoll (PTP) basierend auf IEEE 1588 / IEC 61588.
- GPS-Uhr (RS-485) oder IRIG-B (digitaler Eingang) mit ±1 Millisekunde.
- Network Time Protocol (NTP/SNTP).
- Automatische Zeitsynchronisation über Schneider Electric Software-Server möglich.

Digitale Ein-/Ausgänge:

8 Digitaleingänge für Tarifumschaltung, Synchronisation, Statusmeldungen, S0-Impulszähler, Teilzählerreset, Störschreiber (1ms Zeitstempelauflösung, 20ms Latenz) oder IRIG-B

Zeitsynchronisation:	Nennwert: 30 V AC / 60 V DC, max. 2,5 mA Aus: 0 -1,4 V AC / Ein: 4 -30 V AC Aus: 0 -2,0 V DC / Ein: 4 -60 V DC max. 25 Hz, T ON min = T OFF min = 20 ms

4 konfigurierbarer Transistorausgang (Form A) für S0-Impulse, Alarm, etc., 30 V AC / 60 V DC, 75 mA, max. 25 Hz
2 konfigurierbare Relaisausgänge (Form C) für Alarm, etc., 250 V AC / 8 A, 24 V DC / 5 A, 20.000 Schaltspiele (ohmsch)

E/A-Optionsmodule:

mit bis zu 4 Digital- und Analog-Optionsmodulen erweiterbar, (ab 2 Analog-Modulen max. Betriebstemp. 60 °C),

Digital-E/A-Optionsmodul:	6 Digitaleingänge für Statusmeldung oder Impulszählung (30 V AC / 60 V DC), Aus: 0 - 5 V / Ein: 11 -60 V 2 Relaisausgänge (Typ C, 250 V AC / 8 A, 24 V DC / 5 A, 20.000 Schaltspiele (ohmsch)
Analog-E/A-Optionsmodul:	4 Analogeingänge (0-20 mA; 4-20 mA; 0-30 V DC), isoliert, 24 mA max. 2 Analogausgänge (0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V DC).
Spannungseingang:	Direktanschluss bis 3 x 400/690 V AC (±10 % 50/60 Hz).
Stromeingang:	z.B. über Stromwandler TI mit sekundär 5 A (4. Stromeingang zur N-Leiter Messung, 5. Stromeingang zur PE-Leiter oder ZEP Messung), zulässiger Überstrom 30 A, Bürde: < 0,01 VA bei 5 A. (ION93030 und ION93040 über LVCT Stromwandler mit sekundär 0,333V oder 1V) 2 Differenzstrommessungen (RCM) z.B. zur Überwachung des TN-S-Netzes auf Ableitströme und Netzfehler über Analog-E/A-Optionsmodul z.B. mit Differenzstrommonitore DCTR oder LINETRAXX RCMB20/RCMB35
Genauigkeit:	Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22: Genauigkeitsklasse 0,1S MID konforme Bestellvarianten EN 50470-1, EN 50470-3 Annex B und Annex D, Klasse C

Prüfung, Messung und Überwachung des Betriebsverhaltens gemäß IEC 61557-12: PMD/SD/K70/0.2 and PMD/SS/K70/0.2.
Verfahren zur Messung der Spannungsqualität gemäß IEC 61000-4-30: Prüf- und Messgerät der Klasse A.
Messgeräte für Spannungsqualität gemäß IEC 62586-1/2 (PQI-A): Messung der Netzqualität in Energieversorgungsnetzen.
Kommunikations-Ports und Protokolle:
- 2x RS-485: Modbus RTU, ION, DNP3,
- 2x Ethernet (geswitched, gleiche IP): Modbus TCP, ION TCP, DNP3 TCP, IEC 61850, DLMS, weitere: FTP (COMTRADE), NTP (Zeitsync.), SNMP (Request und Trap Alarm), SMTP (Email Alarm&Data), Gateway (Modbus RTU<=>TCP), HTTP /HTTPS (Webserver), Hinweis: nur ungeschirmte CAT5/5e UTP Kabel verwenden.

Abmessungen (BxHxT):

Messgerät:	160 x 135 x 160 mm (ION92030, ION95030, ION93030 auf Hutschiene) 160 x 158 x 160 mm (ION92040, ION95040, ION93040 mit Back2Back-Adapter)
E/A-Optionsmodul:	90,5 x 90,5 x 22,5 mm (bis zu 4 Module à 22,5 mm)
Anzeige RD192:	197 x 175 mm, Aufbautiefe 27,5 mm
Anzeige RD96:	96 x 96 mm, Aufbautiefe 27 mm

Versorgung ION9x0xx (AC/DC):
90 bis 480 V AC (±10% bei 50/60 Hz ±10%), < max. 16,5 W / 38 VA bei 480 V AC (< max. 40 W / 80 VA mit 4 Optionsmodulen),
90 bis 120 V AC (±10% bei 400 Hz), max. 13 W / 24 VA bei 120 V (<36 W / 58 VA mit 4 Optionsmodulen)
110 bis 480 V DC (±15%), <13,5 W bei 480 V DC (<38 W mit 4 Optionsmodulen).
Versorgung ION9x1xx (DC): 20 bis 60 V DC (±10%) Kleinspannung, <17 W mit 4 Optionsmodulen
Schutzart: Front IP 52; Rückseite IP 20.

Netzanalysatoren

Ausführung	Display	Montage	Strom-wandler	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
ION92030 mit Transientenrekorder	ohne	Hutschiene	1A/5A	**METSEION92030**	DR	1	4.139,00 €
ION92040 mit Transientenrekorder	abgesetzt	Hutschiene o. Front + Display in Front [1]	1A/5A	**METSEION92040**	DR	1	5.267,00 €
ION92130 mit Transientenrekorder, 20-60VDC[3]	ohne	Hutschiene	1A/5A	**METSEION92130**	DR	1	4.262,00 €
ION92140 mit Transientenrekorder, 20-60VDC[3]	abgesetzt	Hutschiene o. Front + Display in Front [1]	1A/5A	**METSEION92140**	DR	1	5.390,00 €
ION95030 mit HighSpeed Transientenrekorder	ohne	Hutschiene	1A/5A	**METSEION95030**	DR	1	5.347,00 €
ION95040 mit HighSpeed Transientenrekorder	abgesetzt	Hutschiene o. Front + Display in Front [1]	1A/5A	**METSEION95040**	DR	1	6.756,00 €
ION93030 mit Transientenrekorder	ohne	Hutschiene	LVCT [2]	**METSEION93030**	DR	1	4.201,00 €
ION93040 mit Transientenrekorder	abgesetzt	Hutschiene o. Front + Display in Front [1]	LVCT [2]	**METSEION93040**	DR	1	5.328,00 €
ION93130 mit Transientenrekorder, 20-60VDC[3]	ohne	Hutschiene	LVCT [2]	**METSEION93130**	DR	1	4.323,00 €
ION93140 mit Transientenrekorder, 20-60VDC[3]	abgesetzt	Hutschiene o. Front + Display in Front [1]	LVCT [2]	**METSEION93140**	DR	1	5.451,00 €

[1] beinhaltet das RD192 Display (**METSERD192**) sowie den Back2Back-Adapter (**METSE9B2BMA**) zum alternativen Fronteinbau des Messgerätes
[2] LVCT 0,333V-Kabelumbauwandler vom Typ LVCT von 50 bis 2400 A (s. unter Stromwandler LVCT **siehe Seite 386**)
[3] Geräteversorgung über Kleinspannung 20-60 VDC

ION9000

Entdecken Sie die weltweit innovativsten und fortschrittlichsten Messgeräte für Netzqualität. Konzipiert für alle, die höchste Ansprüche an ihre Energieverteilung stellen.

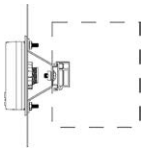
ION9000 – eGuide

Fortschrittliche Leistung trifft auf unübertroffene Innovation

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzanalysatoren

Zubehör



Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kommunikations-Modul, Fiberoptik für LWL-Netzwerke	**METSEPMFIBER**	DR	1	347,00 €
E/A-Modul, Digital, 6 Eingänge + 2 Relaisausgänge	**METSEPM89M2600**	DR	1	244,00 €
E/A Modul, Analog, 4 Eingänge + 2Ausgänge	**METSEPM89M0024**	DR	1	366,00 €
RD192 externes Display 197 x 175mm, 3m Display-Kabel, 30 mm Loch-Montage oder DIN96-Ausschnitt (92 x 92 mm)	**METSERD192**	DR	1	1.251,00 €
PM89RD96 externes Display 96x96mm, mit 3m Kabel+Montagezubehör, inklusive 3 m Display-Kabel und Material für 30 mm Loch-Montage oder DIN96-Ausschnitt (92 x 92 mm)	**METSEPM89RD96**	DR	1	366,00 €
Kabel für externes Display	**METSECAB10**	DR	1	149,90 €
RD192 Montageadapter für ION9000/ ION9000T + ext. Display 197x175mm, zur Rücken-an-Rücken Montage von Messgerät und Display (Back2Back)	**METSE9B2BMA**	DR	1	119,50 €
PMAK Montageadapter PowerLogic-Serie für PowerMeter + ext. Display Rücken-an-Rücken	**METSEPMAK**	DR	1	250,00 €
Adapterset zur Montage bei Nachrüstung in ION7550 oder ION7650 DIN192-Ausschnitten (186x186mm)	**METSE7x4MAK**	DR	1	119,50 €
Hardware-Kit für Messgerät ION9000/ ION9000T - Ersatzsteckersatz, Klemmenabdeckung, Ersatz-Erdungsschraube, DIN-Clips	**METSE9HWK**	DR	1	81,70 €
Hardware-Set für externes Display RD192	**METSERD192HWK**	DR	1	56,10 €
Hardware-Set für ION9000/ ION9000T Stromeingang – Schraubklemme, Abdeckungen für Stromwandler	**METSE9CTHWK**	DR	1	31,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoringsystem, Energy Server

EcoStruxure Panel Server

- Ethernet-Interface für Modbus RTU und PowerTag/Wireless Teilnehmer für Datenerfassung, -anzeige, -pufferung, -aufzeichnung und -export
- Ethernet-Interface für DIN-Schiene (4TE) für die Datenanbindung einer Modbus-RTU Linie oder PowerTag (Wireless) Teilnehmer per Modbus TCP (Ethernet RJ45) mit SPS, GLT, SCADA
  - bis zu 32 Modbus-RTU (RS485) Teilnehmer, abhängig von Baudrate, Gerätetyp, Datenumfang und Abfrageintervall (Polling)
  - bis zu 100 wireless Teilnehmer (abhängig vom Firmware Stand und Typ z.B. FW v1.5.x: 40 PowerTag Energy)
- Konfiguration über EcoStruxure Power Commission und Web Server

Anwendung:

- Datenerfassungssystem zur Umsetzung und Erfüllung von
  - VDE 0415-974-1 (DIN EN 62974-1): Produktnorm für Überwachungs- und Messsysteme zur Datenerfassung, -Übertragung und -Analyse
  - VDE 0100-801 (IEC 60364-8-1): Bewertung der Energieeffizienz von Niederspannungsanlagen anhand Erfassungs- und Messsystems zur Datenerfassung von Zonen, Anwendungen und Maschen
- ISO 50001 - Messdatenerfassung für Energiemanagementsysteme
- ISO 50002 und EN 16247-1 - Messung für Energie-Audits
- ISO 50006 - Messung der energiebezogenen Leistung und Bildung von Energieleistungskennzahlen (EnPI)
- Zertifizierungen gemäß Kennzeichen wie DGNB, eu.bac, LEED, BREEAM, HQE usw.

Technische Merkmale:

- Cyber Security: gesicherter Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1
- Weltmarkt-Konform: CE und cULus und weitere Normenkonformität für diverse Länder
- Eingänge (nur PAS600L und PAS800L): 2 digitale Einänge für Status oder S0-Impulserfassung (WAGES)
- Ethernet Schnittstelle: dual port 10BASE-T/100BASE-T für ge-switchte oder getrennte Netzwerktopologie
- WLAN Schnittstelle: 2,4 GHz-Band (IEEE-802.11), mit Anschluss für externe Antenne (Zubehör)
- Protokolle: HTTPS, SMTP, NTP, SNTP, DHCP, Modbus TCP
- Wireless: 2,4 GHz-Band (IEEE 802.15.4) bis zu 100 Teilnehmer, davon bis zu 40 PowerTag Energy
- RS485: Anschluss Modbus RTU über steckbare Schraubklemme (4-pol: D1/+, D0/-, Schirm, 0V)

Hinweis: Firmware-Unterstützung von PowerTag Control und PowerTag Link Display für Q2/2023 geplant

Zubehör: PASA-ANT1: Panel Server externe Antenne mit Magnetfuß und 3 m Kabel (Dualband: 2,4 / 5 GHz für IEEE802.11 / IEEE802.15.4)

Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C
Abmessung (B x H x T): 72 x 104 x 70 mm (4TE)
Versorgung: - PAS600L u. PAS800L: 24 V DC (± 10 %), 3 W
- PAS800P: Power-over-Ethernet (PoE)
- PAS600 u. PAS800: 100-277VAC / 100-277VDC (± 10 %), 50-60Hz, 5 W / 15 VA
Schutzart: Front IP40, sonst IP20

PAS600

Ausführung	Versorgung	Datenpufferung/ -aufzeichung	dig. Eingang	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	24 V DC	ca. 1 Monat	2	4	DT	1	**PAS600L**	446,00 €
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	100-277 V AC/DC	ca. 1 Monat	-	4	DT	1	**PAS600**	467,00 €
ESX PANEL SERVER ADVANCED	24 V DC	3 Jahre	2	4	DT	1	**PAS800L**	auf Anfrage
ESX PANEL SERVER ADVANCED	PoE	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS800P**	auf Anfrage
ESX PANEL SERVER ADVANCED	100-277 V AC/DC	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS800**	auf Anfrage

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On Schneider Electric

Energiemonitoringsystem, Energy Server

KNX Zählerschnittstelle für Modbus-RTU Energiezähler und Universalmessgeräte

Die KNX Zählerschnittstelle Modbus ist ein Gateway zwischen einer Modbus Installation und dem KNX-Bus.
Das Gerat übertragt gemessene Leistungs- und Verbrauchswerte von angeschlossenen Modbus-RTU Energiezahlern auf den KNX-Bus.
Diese Daten von den Energiezahlern können zur Auswertung, Visualisierung oder zur Reduzierung der Energieverbrauche in Ihrer KNX-Installation verwendet werden.

Es können bis zu 10 Energiezähler über Modbus-RTU in Linien-Topologie an das Gateway angeschlossen werden.
Das Gateway empfängt als Master-Modus die Daten der angeschlossenen Modbus-RTU Slave (Kommunikation KNX auf Modbus-RTU nicht möglich).
Die ETS-Applikation verfügt über vorprogrammierte Vorlagen für 17 verschiedene Schneider-Electric Modelle von Modbus-Zählern u.a.
Energiezähler iEM3000 und Universalmessgeräte PM2000, PM3000, PM5000 mit Modbus-RTU
Die Zuordnung der entsprechenden Modbus-Register zu den Kommunikationsobjekten auf der
KNX-Seite erfolgt automatisch und umfasst ja nach Messgerätetyp:
Spannung (Phase1-3), Stromstärke (Phase 1-3), Frequenz, Leistungsfaktor, Wirk-/Blind-/Scheinleistung, Wirk-/Blindenergie
Bei Modbus-Geraten ohne Vorlage können bis zu 40 Modbus-Register direkt den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite zugeordnet werden.
Die Spannungsversorgung des Gateway erfolgt über den KNX-Bus mit integriertem Busankoppler.
Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme mit Schraubklemmen.

Ausführung	TE	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
KNX Gateway	2,5	**MTN6503-0201**	G2	1	299,00 €

Energiemanagement-Software

Konfigurations- und Diagnose-Software IONsetup

Die kostenlose ION-Setup-Software bietet Konfigurationsunterstützung für eine Vielzahl von PowerLogic Geräten.
Darüber hinaus bietet das ION-Setup eine Umgebung für die Anzeige historischer Trends, Störschriebe und Oberschwingungen sowie Steuerungsfunktionen der Geräte Ein-/Ausgänge (sofern das Gerät diese Funktionen unterstützt).
ION-Setup bietet auch die Möglichkeit Störschriebe (Waveforms) darzustellen, Tarifkonfiguration (TOU), Kommunikationsdiagnose, Vorlagenanpassung und -einfügung sowie die Verwaltung von bis zu 255 Verbindungskonfigurationen mit bis zu 128 Geräten pro Verbindung.

Ausführung	UVP/Stk.
ION Setup Software für PowerLogic-Serie www.se.com/de	kostenlos

Energiemanagement-Software EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

Hinweis:
Weitere Informationen zu EcoStruxure Power Monitoring Expert unter www.se.com/de/ecostruxure-pme.
Alle Software-Lizenzen sowie optionale Softwaremodule zur Erweiterung finden Sie im Produktkatalog PowerLogic (zxkPowerLogic).

Hinweis:
Die Netzanalysatoren und weitere Informationen zu allen Messgeräten finden Sie im Produktkatalog zxkPowerLogic

Ausführung			UVP/Stk.
Live-Demo der EcoStruxure Power Monitoring Expert. QR-Code links oder http://www.pmedemo.biz			kostenlos
Live-Demo	User Name: demo	Password: demo	
Live-Demo mit Hilfetexten	User Name: info	Password: info	

Live-Demo PME

EcoStruxure Power Monitoring Expert

www.se.com/de/de/product-range/65404

EcoStruxure Power Commission Konfigurationstool

Die Software Software EcoStruxure Power Commission, die zur Service-Bibliothek von Schneider Electric gehört, vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung energieeffizienter Niederspannungsanlagen.
Mit der Software EcoStruxure Power Commission lassen sich elektrische Geräte auf einfachste Weise konfigurieren, prüfen, in Betrieb nehmen und updaten. EcoStruxure Power Commission reduziert die Dauer der Inbetriebnahme von Smart Panels um 70 % und unterstützt das System bei Betrieb und Wartung. Außerdem ermöglicht EcoStruxure Power Commission beispielsweise die Installation digitaler Module für den Masterpact MTZ.

Ausführung	UVP/Stk.
Intuitive Software zur Inbetriebnahme und Verwaltung elektrischer Anlagen	kostenlos

Zubehör Energiemonitoringsystem

Modicon Unmanaged Ethernet-Switch für DIN-Schiene

Ethernetschnittstelle:
TX Ports für Kupfer mit 10/100 Mbit/s
FX-MM Ports für Glasfaser Multimode mit 100 Mbit/s
FX-SM Ports für Glasfaser Single-Mode mit 100 Mbit/s
Versorungsspannung: 12-24 V, Leistungsaufnahme s. Tabelle
Versorgung: s. Tabelle, Hutschienenmontage
Schutzart: IP 30

Hinweis:
weitere Informationen und Switches finden Sie im Kapitel „Automatisierungstechnik“ unter „Netzwerktechnik“ des Auswahlkatalogs.

10/100 BASE-TX	100 BASE-FX	Leistungsaufnahme [W]	Abmessungen [mm] BxHxT	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
5 TX	-	1,3	26 x 102 x 79	**MCSESU053FN0**	FO	1	106,00 €
8 TX	-	1,5	38 x 102 x 79	**MCSESU083FN0**	FO	1	166,00 €
4 TX	1 FX-MM	2,4	26 x 102 x 79	**MCSESU053F1CU0**	FO	1	208,00 €
6 TX	2 FX-MM	3,8	45 x 110 x 88	**MCSESU083F2CU0**	FO	1	319,00 €
6 TX	2 FX-SM	3,8	45 x 110 x 88	**MCSESU083F2CS0**	FO	1	421,00 €

Spannungsversorgung MODULAR, kleinere Leistung, einphasige Netze

- Leistung/Strom: 10-60W/0,4-4,2A
- Eingangsspannung: 100-240V AC, 50/60Hz, einphasig
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis +70°C
- Eingang unten am Gerät, Ausgänge oben
- Direkter Zugang zu Dokumentation über QR-Code
- Kunststoffgehäuse zur Hutschienenmontage

Hinweis:
weitere Spannungsversorgungen in diesem Katalog im Kapitel Versorgen • Überwachen • Schalten

Ausführung	Strom/Leistung	Spannung	Wiederanlauf	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	0,4A/10W	24V DC	Automatisch	**ABLM1A24004**	AK	1	61,30 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	0,6A/15W	24V DC	Automatisch	**ABLM1A24006**	AK	1	68,10 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	1,2A/30W	24V DC	Automatisch	**ABLM1A24012**	AK	1	91,70 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	2,5A/60W	24V DC	Automatisch	**ABLM1A24025**	AK	1	133,00 €

Anschlusskabel Modbus RTU (RS485) mit RJ45

- 3 m geschirmtes RS485 Kabel mit 1 x RJ45-Stecker und 1x offenes Leitungsende (für z.B. Link150 / EGX150).

Ausführung	Länge	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Kabel f. serielle Modbus-Schnittstelle, 1 x RJ45 und 1 x offen, Kabel 3m	3 m	**VW3A8306D30**	CI	1	36,65 €

Abschlusswiderstand Modbus RTU (RS485)

- Busabschlusswiderstände für die serielle Schnittstelle Modbus RTU (RS485).
- Für Schraubklemmenleiste (R = 120 Ohm, C = 1 nF).

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Abschlusswiderstand Modbus, 120Ohm, für Schraubanschluss	**VW3A8306DRC**	CI	1	36,65 €

Verbindungskabel Laptop USB - Modbus RTU (RS485)

Direkte Anbindung des Laptop an Modbus RTU (RS485).
Mit kostenlosen SW Tools www.se.com/de
- Testsoftware Acti**9** Smartlink,
- Konfiguration & Diagnose: ION Setup, EcoStruxure Power Commission (aka: EcoReach)
- Firmware Upgrade: DLF3000.

Zur Konfiguration, Test, Diagnose ohne verfügbare Modbus TCP Anbindung (direkt oder über EGX oder Smartlink Ethernet) von seriellen Geräten wie Smartlink Modbus, iEM3000, PM3000, PM5000.
- Laptop: USB Typ-A-Stecker,
- RS485: A9XCATM1- Phoenix Stecker und Buchse, 4-pol: 0V, Schirm, Do/-, D1/+.
- TCSMCNAM3M002P- RJ45 Stecker

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Verbindungskabel USB / Modbus für Testsoftware Acti**9** Smartlink	**A9XCATM1**	D5	1	139,00 €

Zubehör Energiemonitoringsystem

Anschlusskabel Ethernet

- Ethernet-Twisted Pair-Kabel (geschirmt), SFTP Kabel gem. Norm EIA/TIA-568 Kategorie 5 und IEC 11801/EN50173 Klasse D

Ausführung	Länge	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Ethernet Anschluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	2 m	**490NTW00002**	FO	1	32,60 €
Ethernet Anschluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	5 m	**490NTW00005**	FO	1	40,00 €
Ethernet Anschluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	12 m	**490NTW00012**	FO	1	51,70 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	40 m	**490NTW00040**	FO	1	103,00 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	80 m	**490NTW00080**	FO	1	180,00 €

RJ45-Kabeldurchführung für Schaltschrankfront - Montagesatz IP65

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
RJ45 Montagesatz IP65 für Bedienterminal ATV	**VW3A1112**	CI	1	33,95 €
RJ45 Montagesatz IP65 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	**VW3A1115**	CI	1	91,30 €
RJ45 Montagesatz IP20 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	**XB5PRJ45**	BA	1	44,60 €
USB 3.0 Montagesatz IP20, Schnittstelle A-A, 22,5mm	**XB5PUSB3**	BA	1	44,60 €
Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P schwarz IP65/IP67	**ZBSP1**	BA	1	6,76 €
Plastik-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P transparent IP65/IP67	**ZBSP2**	BA	1	26,80 €
Metall-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P IP65/IP67/IP69K	**ZBSP3**	BA	1	89,20 €

Mobiler WLAN Access Point für Inbetriebname / Diagnose

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
WLAN Access Point (Wifi-Dongle), internen Akku zur temporären Anbindung von WLAN-Geräten (PC, Tablet,Smartphone usw.) an eine Ethernet-Schnittstelle,IP20, m. RJ45- u. USB-Anschlüssen	**TCSEGWB131W**	CI	1	355,00 €

Fronteinbau für Reiheneinbaugeräte

Ausführung	Artikel-Nr.	MG	VPE	UVP/Stk.
Modulare Frontplatte m. abgedicht. Fenster IP55. (10 Module), Außen 213 x 133 mm, Fenster 180 x 46 mm	**NSYMW10MK**	HX	1	21,80 €
Montagekit für Reiheneinbaugeräte bestehend aus 1 DIN-Schiene und 2 Winkelhalterungen	**NSYMW10MR**	HX	1	27,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneider Electric Deutschland

Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel
Technische Unterstützung · Service
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
T. +49 211 7374 8008
de-schneider-service@se.com

Technisches Training

Grundlagen der elektrischen Energieverteilung
Kompetenzmanagement · Elektrische Sicherheit
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
T. +49 6182 8224-137 / -138
de-kundenschulung@se.com

Zur Standortsuche

Vertriebsregion:

Nord / Ost

Berlin
Torgauer Straße 12-15
EUREF Campus
10829 Berlin

Hamburg
Baltic Haus
Brandsende 12
20095 Hamburg

Mitte / West

Ratingen
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen

Dortmund
Westfalendamm 98
44141 Dortmund

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt

Süd

Leinfelden-Echterdingen
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen

München
Parkring 5
85748 Garching

Neuenstadt
Daimlerstraße 10 – 12
74196 Neuenstadt

Produktions-standorte:

Wiehl
Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl

Sondershausen
An der Wipper 5-7
99706 Sondershausen

Life Is On Schneider Electric

Life Is On | Schneider Electric

SchneiderElectric_DACH

SchneiderElecDE

BLOG blog.se.com/de

SchneiderElectric_DACH

Schneider-Electric

se.com/de

Schneider Electric GmbH · Gothaer Straße 29 · 40880 Ratingen

© 2023 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. ZXKONFIGURATOR2023 · 01/2023