



Schnellübersicht Installationsgeräte Acti 9

Reiheneinbaugeräte · Kleinverteilergehäuse Kaedra · CEE-Steckvorrichtungen PK

Leitungsschutzschalter K60N, FI-Schutzschalter ID K, FI/LS-Schalter iDPN und Phasenschienen

Leitungsschutzschalter K60N

VDE 0641/T11 (6 kA)

- keine Hilfsschaltermontage möglich
- Doppelfunktionsklemme für getrennten Anschluss von Gabelkammsschiene und Kabel
- Zur Querverschienung mit FI-Schutzschalter ID K geeignet



TE	In (A)	Bestell-Nr. B	Bestell-Nr. C	
1P	1	2	A9K02102	
		4	A9K02104	
	2	6	A9K01106	A9K02106
		10	A9K01110	A9K02110
		13	A9K01113	A9K02113
		16	A9K01116	A9K02116
		20	A9K01120	A9K02120
		25	A9K01125	A9K02125
		32	A9K01132	A9K02132
		40	A9K01140	A9K02140
3P	3	6	A9K01306	A9K02306
		10	A9K01310	A9K02310
	5	13		A9K02313
		16	A9K01316	A9K02316
		20	A9K01320	A9K02320
		25	A9K01325	A9K02325
		32	A9K01332	A9K02332
		40	A9K01340	A9K02340



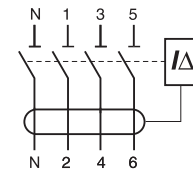
FI-Schutzschalter ID K Typ A

VDE 0664/T1

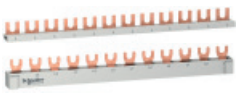
- keine Hilfsschaltermontage möglich
- Doppelfunktionsklemme für getrennten Anschluss von Gabelkammsschiene und Kabel
- Zur Querverschienung mit Leitungsschutzschalter K60N geeignet



TE	In (A)	Idn (mA)	Bestell-Nr. B
2P	2	25 30	A9Z01225
		40 30	A9Z01240
4P	4	25 30	A9Z01425
		40 30	A9Z01440
		63 30	A9Z01463
		40 300	A9Z04440
		63 300	A9Z04463



Phasenschienen für K60N und ID K



	Typ	Ie(A)	Modulzahl	Bestell-Nr.	zugehörige Endkappe
Gabel, ablängbar	1-phasig	63	12	R9XFH112	R9XE110
Gabel, ablängbar	1-phasig	63	57	R9XFH157	R9XE110
Gabel, ablängbar	3-phasig	63	12	R9XFH312	R9XE310
Gabel, ablängbar	3-phasig	63	57	R9XFH357	R9XE310
Gabel, nicht ablängbar	3-phasig	63	11	149G311	
Gabel, nicht ablängbar	3-phasig	63	12	149G312	

FI/LS-Schalter iDPN Vigi (VDE 0664 T21)

- Fehlerstrom- und Leitungsschutz in einem Gerät
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend
- Nennfehlerstrom: 30 mA, Typ A, unverzögert, gleiches Zubehör wie für LS-Schalter iC60
- Hilfsschaltermontage linksseitig



Charakteristik	In (A)	TE	Verp.-Einh. Stück	Ausschaltvermögen	
				Bestell-Nr. 6 kA	Bestell-Nr. 10 kA
B	6	2	1	A9D56606	A9D07606
	10	2	1	A9D56610	A9D07610
	13	2	1	A9D56613	-
	16	2	1	A9D56616	A9D07616
	20	2	1	A9D56620	A9D07620
C	6	2	1	A9D32606	A9D37606
	10	2	1	A9D32610	A9D37610
	13	2	1	A9D32613	-
	16	2	1	A9D32616	A9D37616
	20	2	1	A9D32620	A9D37620

Phasenschienen für FI/LS-Schalter iDPN Vigi



Einspeisung	Typ	Ie(A)	Anzahl FI/LS	Bestell-Nr.	zugehörige Endkappe
Stift, ablängbar unten	1-phasig + N	80	6	A9XPH612	A9XPE210
Stift, ablängbar unten	1-phasig + N	80	12	A9XPH624	A9XPE210
Stift, ablängbar unten	3-phasig + N	80	6	A9XPH712	A9XPE410
Stift, ablängbar unten	3-phasig + N	80	12	A9XPH724	A9XPE410
Stift, ablängbar oben	3-phasig + N	63	6	21090	4 Stück enthalten
Stift, ablängbar oben	3-phasig + N	63	12	21093	21095

Leitungsschutzschalter iC60, FI-Schutzschalter iID, Zusatzausrüstungen und Phasenschiene

Leitungsschutzschalter iC60N



VDE 0641/T11 (6 kA)
IEC 60947.2 (10 kA)

Leitungsschutzschalter iC60H



VDE 0641/T11 (10 kA)
IEC 60947.2 (15 kA)

FI-Schutzschalter iID Typ A



VDE 0664/T1

TE	In (A)	Bestell-Nr. Kennlinie			Bestell-Nr. Kennlinie			
		B	C	D	B	C	D	
1P	1	0,5	A9F04170	A9F05170		A9F07170	A9F08170	
		1	A9F03101	A9F04101	A9F05101		A9F07101	A9F08101
		2	A9F03102	A9F04102	A9F05102		A9F07102	A9F08102
		3		A9F04103	A9F05103		A9F07103	A9F08103
		4	A9F03104	A9F04104	A9F05104		A9F07104	A9F08104
		6	A9F03106	A9F04106	A9F05106	A9F06106	A9F07106	A9F08106
		10	A9F03110	A9F04110	A9F05110	A9F06110	A9F07110	A9F08110
		13	A9F03113	A9F04113	A9F05113	A9F06113	A9F07113	A9F08113
		16	A9F03116	A9F04116	A9F05116	A9F06116	A9F07116	A9F08116
		20	A9F03120	A9F04120	A9F05120	A9F06120	A9F07120	A9F08120
		25	A9F03125	A9F04125	A9F05125	A9F06125	A9F07125	A9F08125
		32	A9F03132	A9F04132	A9F05132	A9F06132	A9F07132	A9F08132
		40	A9F03140	A9F04140	A9F05140	A9F06140	A9F07140	A9F08140
50	A9F03150	A9F04150	A9F05150	A9F06150	A9F07150	A9F08150		
63	A9F03163	A9F04163	A9F05163	A9F06163	A9F07163	A9F08163		
2P	2	0,5		A9F04270	A9F05270		A9F07270	A9F08270
		1		A9F04201	A9F05201		A9F07201	A9F08201
		2	A9F03202	A9F04202	A9F05202		A9F07202	A9F08202
		3		A9F04203	A9F05203		A9F07203	A9F08203
		4	A9F03204	A9F04204	A9F05204		A9F07204	A9F08204
		6	A9F03206	A9F04206	A9F05206	A9F06206	A9F07206	A9F08206
		10	A9F03210	A9F04210	A9F05210	A9F06210	A9F07210	A9F08210
		13	A9F03213	A9F04213	A9F05213	A9F06213	A9F07213	A9F08213
		16	A9F03216	A9F04216	A9F05216	A9F06216	A9F07216	A9F08216
		20	A9F03220	A9F04220	A9F05220	A9F06220	A9F07220	A9F08220
		25	A9F03225	A9F04225	A9F05225	A9F06225	A9F07225	A9F08225
		32	A9F03232	A9F04232	A9F05232	A9F06232	A9F07232	A9F08232
		40	A9F03240	A9F04240	A9F05240	A9F06240	A9F07240	A9F08240
50	A9F03250	A9F04250	A9F05250	A9F06250	A9F07250	A9F08250		
63	A9F03263	A9F04263	A9F05263	A9F06263	A9F07263	A9F08263		
3P	3	0,5		A9F04370	A9F05370		A9F07370	A9F08370
		1		A9F04301	A9F05301		A9F07301	A9F08301
		2	A9F03302	A9F04302	A9F05302		A9F07302	A9F08302
		3		A9F04303	A9F05303		A9F07303	A9F08303
		4		A9F04304	A9F05304		A9F07304	A9F08304
		6	A9F03306	A9F04306	A9F05306	A9F06306	A9F07306	A9F08306
		10	A9F03310	A9F04310	A9F05310	A9F06310	A9F07310	A9F08310
		13	A9F03313	A9F04313	A9F05313	A9F06313	A9F07313	A9F08313
		16	A9F03316	A9F04316	A9F05316	A9F06316	A9F07316	A9F08316
		20	A9F03320	A9F04320	A9F05320	A9F06320	A9F07320	A9F08320
		25	A9F03325	A9F04325	A9F05325	A9F06325	A9F07325	A9F08325
		32	A9F03332	A9F04332	A9F05332	A9F06332	A9F07332	A9F08332
		40	A9F03340	A9F04340	A9F05340	A9F06340	A9F07340	A9F08340
50	A9F03350	A9F04350	A9F05350	A9F06350	A9F07350	A9F08350		
63	A9F03363	A9F04363	A9F05363	A9F06363	A9F07363	A9F08363		

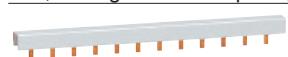
Kurve B: 3...5 x In Kurve C: 5...10 x In Kurve D: 10...14 x In

Phasenschiene iC60 und iID

le (A)	Bestell-Nr.	zugehörige Endkappen

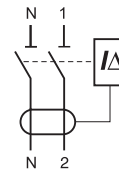


Stift, ablängbar	1-phasig	100	12 Mod.	A9XPH112	A9XPE110
Stift, ablängbar	3-phasig	100	12 Mod.	A9XPH312	A9XPE310
Stift, ablängbar	3-phasig	100	57 Mod.	A9XPH357	A9XPE310

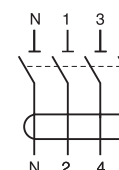


Stift, ablängbar	1-phasig	63	12 Mod.	10387	R9XE110
Stift, ablängbar	3-phasig	63	12 Mod.	10391	R9XE310
Stift, ablängbar	3-phasig	63	57 Mod.	10392	R9XE310
Stift, nicht ablängbar	3-phasig	63	11 Mod.	149S311	
Stift, nicht ablängbar	3-phasig	63	12 Mod.	149S312	

TE	Un (A)	In (A)	IΔn (mA)	Best.-Nr.	Typ A
2P	240	16	10		A9Z20216
		25	10		A9Z20225
			30		A9Z21225
			300		A9Z24225
		40	30		A9Z21240
			300		A9Z24240
		63	30		A9Z21263
			300		A9Z24263
		80	300		A9Z24280
		100	30		A9Z21291
	300		A9Z24291		
	125	30		16970	
		300		16971	



TE	Un (A)	In (A)	IΔn (mA)	Best.-Nr.	Typ A
4P*	415	25	30		A9Z21425
			300		A9Z24425
			500		A9Z26425
		40	30		A9Z21440
			300		A9Z24440
			500		A9Z26463
		63	30		A9Z21463
			300		A9Z24463
			500		A9Z26463
		80	30		A9Z21480
			300		A9Z24480
			500		A9Z26480
		100	30		A9Z21491
			300		A9Z24491
			500		A9Z26491
		125	30		16924
	300		16926		
	500		16927		



* Hinweis: Beim 4-poligen FI-Schutzschalter ist kein 1-phasiger Betrieb möglich

Für iC60 und iID mit Artikel-Nr. A9●●:

- Doppel-Anschlussklemme für Stift-Phasenschiene und Kabel
- Frontseitige Fehlermeldeanzeige
- Vorneliegendes Befestigungselement
- Hilfsschaltermontage linksseitig

Elektr. Zusatzausrüstungen iC60, iDPN Vigi u. iID (Best.-Nr. A9●●...)

Hilfsschalter iOF/SD (Anschlussklemmen oben)

TE	Bestell-Nr.
0,5 iSD: Fehlermeldung iOF: Statusmeldung	A9A26855 A9A26869

Arbeitsstromauslöser iMX

TE	Un (V)	Bestell-Nr.
1	100 - 415 V AC 110 - 130 V DC	A9A26476

Hilfsschalter iD 125 A und Typ B

(nur für FI mit Bestell-Nr. 169●● u. 167●●)

TE	Bestell-Nr.
0,5	1W +1Ö 16940

FI-Schutzschalter ID B, Installationsschütze iCT, Fernschalter iTL

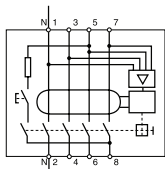
FI-Schutzschalter ID Typ B VDE 0664/T1



- Schutz gegen glatte Gleichfehlerströme
- Hilfsschaltermontage möglich



	TE	Un (A)	In (A)	IΔn	Verp.-Einh./Stück	Bestell-Nr. Typ A
4P	4	400	25	30	1	16750
				300	1	16751
			40	30	1	16752
				300	1	16753
			63	30	1	16756
				300	1	16757
				500	1	16759
			80	300	1	16761
			125	30	1	16763
				300	1	16764
	300	1	16766			



Installationsschütze iCT



	TE	In	S	Ö	Steuer- spannung (V~)	Bestell-Nr.
Nennspannung 400 V						
3P	2	25	3	-	230/240	A9C20833
	als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20833					A9C21833
	3	40	3	-	230/240	A9C20843
	3	63	3	-	230/240	A9C20863
4P	2	25	4	-	230/240	A9C20834
	als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20834					A9C21834
	2	25	4	-	24	A9C20134
	2	25	-	4	230/240	A9C20837
	2	25	-	4	24	A9C20137
	2	25	2	2	230/240	A9C20838
	3	40	4	-	230/240	A9C20844
	als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20844					A9C21844
	3	40	-	4	230/240	A9C20847
	3	63	4	-	230/240	A9C20864
	als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20864					A9C21864
	3	63	4	-	24	A9C20164
3	63	-	4	230/240	A9C20867	
3	63	-	4	24	A9C20167	
3	63	2	2	230/240	A9C20868	
6	100	4	-	230/240	A9C20884	

Fernschalter iTL



- Fernschalter zum Schalten von Beleuchtungsstromkreisen durch einen oder mehreren Tastern

	TE	In (A)	Spulenspannung V ~	V=	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
1S	1	16	230/240	110	12	A9C30811
			48	24	12	A9C30211
			24	12	12	A9C30111
			12	6	12	A9C30011
2S	1	16	230/240	110	12	A9C30812
			48	24	12	A9C30212
			24	12	12	A9C30112
			12	6	12	A9C30012
4S	2	16	230/240	110	6	A9C30814
			24	12	6	A9C30114
2S + 1W	2	16	Realisierbar durch Kombination von 1S + iETL 16 A			
3S + 1W	2	16	Realisierbar durch Kombination von 2S + iETL 16 A			
1S + 1W	1	32	230/240	110	12	A9C30831
2S	2	32	Realisierbar durch Kombination von 1S + iETL 32 A			

iETL

	TE	In (A)	Spulenspannung V ~	V=	Verp.-Einh.	Bestell-Nr.
■ Erweiterungsgerät für iTL und iTLI ■ 1 Wechsler und 1 Schließer						
1S + 1W	1	16	230/240	110	1	A9C32816
1S	1	32	230/240	110	1	A9C32836

Lasttrennschalter iSW, Wechsel- und Gruppenschalter iSSW, Lasttrennschalter, Steckdosen und Treppenlichtzeitschalter MIN

Lasttrennschalter iSW

- Schalten (Öffnen und Schließen von Stromkreisen unter Last).
- Die ein- und zweipoligen Schalter sind mit Leuchtmelder oder ohne erhältlich.
- Trennen von Stromkreisen



	TE	In (A)	Un V AC	Bestell-Nr.
1P 	1	20	250	A9S60120
		32	250	A9S60132
		63	250	A9S65163
		125	250	A9S65192
3P 	3	20	400	A9S60320
		32	400	A9S60332
		63	400	A9S65363
		125	400	A9S60392
		63		A9S66363 ⁽¹⁾
		125		A9S65392 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ roter Griff



Wechsel- und Gruppenschalter iSSW



- Norm: EN 60669-1 und EN 60947-5-1 V
- Bemessungsstrom 20 A bei 250 V AC
- Schaltspiele: 30.000 (AC 22)

Typ	TE	Bestell-Nr.
1 Wechsler	1	A9E18070
2 Wechsler	2	A9E18071
1 S + 1 Ö	1	A9E18072
Gruppe einfach	1	A9E18073
Gruppe doppelt	2	A9E18074

Lasttrennschalter für Sicherungen D01



	VE	Bestell-Nr.
1P + N	10 A / 2 TE	MGN01610
	13 A / 2 TE	MGN01613
	16 A / 2 TE	MGN01616
3P	16 A / 3 TE	MGN01316
3P + N	10 A / 4 TE	MGN01710
	13 A / 4 TE	MGN01713
	16 A / 4 TE	MGN01716

Lasttrennschalter für Sicherungen D02



	VE	Bestell-Nr.
1P	63 A / 1,5 TE	MGN02163
1P + N	63 A / 3 TE	MGN02663
2P	63 A / 3 TE	MGN02263
3P	63 A / 4,5 TE	MGN02363
3P + N	63 A / 6 TE	MGN02763

Passeinsätze für Lasttrennschalter für Sicherungen D02



	VE	Bestell-Nr.
Für Sicherung 20 A / Blau	15	MGN09120
Für Sicherung 25 A / Gelb	15	MGN09125
Für Sicherung 32-35-40 A / Schwarz	15	MGN09135
Für Sicherung 50 A / Weiß	15	MGN09150

Steckdosen

Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte



Typ	TE	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
Deutsche Anschlussnorm DIN 49440			
2P+N	2,5	1	A9A15310
2P+N mit LED	2,5	1	A9A15035
2P+N gelb	2,5	1	15033

Treppenlichtzeitschalter MIN

- Einschaltdauer 1 - 7 min, Abstufungen von 15 s
- Nachschaltbar nach 20 s
- Betriebsarten: Zeitverzögertes Abschalten oder Dauerbeleuchtung
- Leistungsaufnahme im Einschaltmoment: 200 VA
- Glüh- oder Leuchtstofflampenlast Pmax: 2.300W
- Nennstrom: 16 A bei cos φ = 1
- Anschlussklemmen: bis 6 mm²



TE	Spannung V~	Leistungsaufnahme V A	Nennstrom A	Bestell-Nr.
1	230	1	16	15363

Fernantrieb RCA, Wiedereinschaltgerät ARA, Reflex iC60 Energiezähler EM, Zeitschaltuhren IHP und Universaldimmer

Fernantrieb RCA für Leitungsschutzschalter iC60

- Fernschalten (Öffnen und Schließen) von Leistungsschutzschaltern iC60 mit oder ohne FI-Block Vigi

		VE	Bestell-Nr.
Für iC60 1P,	Ohne Ti24-Schnittstelle	1	A9C70112
1P+N, 2P	Mit Ti24-Schnittstelle	1	A9C70122
Für iC60 3P,	Ohne Ti24-Schnittstelle	1	A9C70114
3P+N, 4P	Mit Ti24-Schnittstelle	1	A9C70124

Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für Leitungsschutzschalter iC60 / Fehlerstrom-Schutzschalter iID

- Automatisches Wiedereinschalten der zugehörigen Schutzvorrichtung nach einer Auslösung und einer vordefinierten Wartezeit

Leitungsschutzschalter iC60	VE	Bestell-Nr.
Für iC60 1P, 1P+N, 2P	1	A9C70132
Für iC60 3P, 4P	1	A9C70134

Fehlerstrom-Schutzschalter iID	VE	Bestell-Nr.
Für iID 2P	1	A9C70342
Für iID 4P	1	A9C70344

Fernschaltbarer Leitungsschutzschalter Reflex iC60 mit Ti24-Schnittstelle

- Kompakter fernschaltbarer Leitungsschutzschalter zum Schalten und Schützen von Stromkreisen, z. B. umfangreicher Beleuchtungsanlagen

	VE	Bestell-Nr.
Charakteristik 16 A	1	A9C61316
B, 3-polig 25 A	1	A9C61325
Charakteristik 16 A	1	A9C62316
C, 3-polig 25 A	1	A9C62325

Energiezähler iEM2000 und iEM3000

Wechselstromzähler iEM2000 (2-Leiter-Messung) und Drehstromzähler iEM3000 (3-/4-Leiter-Messung) für

Direktmessung bis 63 A oder Wandlermessung

Genauigkeit:

- Klasse 1 / Klasse B
- Klasse 0.5S / Klasse C (iEM32xx)

Ausführungsoptionen:

- MID konform gemäß EN50470-3 (ehem. PTB-Zulassung)
- S0-Impulsausgang zur Übertragung der Wirkenergiemessung
- M-Bus Kommunikation

Messung	Leiter	I _{max} o. TE In [A]	TE	MID	S0	M-Bus	Bestell-Nr.
direkt	2	40	1				A9MEM2000
direkt	2	40	1	x	x		A9MEM2010
direkt	2	63	2	x	x		A9MEM2110
direkt	2	63	2	x		x	A9MEM2135
direkt	3/4	63	5				A9MEM3100
direkt	3/4	63	5	x	x		A9MEM3110
direkt	3/4	63	5	x		x	A9MEM3135
Wandler	3/4	1A/5A	5				A9MEM3200
Wandler	3/4	1A/5A	5	x	x		A9MEM3210
Wandler	3/4	1A/5A	5	x		x	A9MEM3235

Digitale Zeitschaltuhren IHP und IHP+

- Arbeitsweise: Wochenprogramm
- Nennstrom: 16 A bei 250 V AC (cos φ = 1)
- Integriertes Aufbewahrungsfach für die Bedienungsanleitung
- IHP+ mit Komfortfunktionen und Programmiermöglichkeit über PC mit Programmierkit (Bestell-Nr. CCT15860)
- Einbaubreite: 2,5 TE (Artikel CCT15854: 1 TE, CCT15857: 2 TE)
- Gangreserve: 6 Jahre
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- mit Steckanschlusssklemmen

Typ	Schaltkanäle	Anzahl Umschaltungen	Hintergrundbeleuchtung Zufalls- u. Impulsfunktion	Externer Steuereingang	Bestell-Nr.
IHP 1c	1	56	nein	nein	CCT15720
IHP 1c 18 mm	1	56	nein	nein	CCT15854
IHP+ 1c	1	84	ja	ja	CCT15721
IHP 2c	2	56	nein	nein	CCT15722
IHP+ 2c	2	84	ja	ja	CCT15723
IHP+ DCF 1c	1	84	ja	ja	CCT15857

Universaldimmer

- Automatische Lasterkennung
- Einstellbare Mindesthelligkeit
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Keine Mindestlast nötig

Typ	Bestell-Nr.
STD400LED	CCTDD20016
STD400LED+ inkl. 2 Diodenmodule	CCTDD20017

Blitzstromableiter PRD1, Kombiableiter PRD1, Überspannungsableiter iPRD, Kaedra Kleinverteiler



Blitzstromableiter PRD1 Master, Typ 1

- Norm: EN 61643-11: 2012 Type 1, Ableiter Typ 1, Grobschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC}$ mit Fernmeldekontakten
- Mit getriggerten Funkenstrecken \Rightarrow keine Entkopplung zu Typ 2 notwendig

Typ	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{fi}	U_p	Fernmeldung	TE	Bestell-Nr.
PRD1 Master 1P	TT & TN-C	25 kA	25 kA	50 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	2	16360
PRD1 Master 3P	TN-C	25 kA	25 kA	50 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	6	16362
PRD1 Master 3P+N	TT & TN-S	25 kA	25 kA	50 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	8	16363



Kombiableiter PRD1, Typ 1 + Typ 2

- Norm: EN 61643-11: 2012 Type 1, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC}$ mit Fernmeldekontakten
- Mit getriggerten Funkenstrecken, Typ 2 mit Varistoren

Typ	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{fi}	I_{max}	U_p	Fernmeldung	TE	Bestell-Nr.
PRD1 25r 3P	TN-C	25 kA	25 kA	25 kA	40 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	6	16331
PRD1 25r 3P+N	TT & TN-S	25 kA	25 kA	25 kA	40 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	8	16332



Überspannungsableiter iPRD, Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2, Typ 3, Ableiter Typ 2, Mittelschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC (L-PE; N-PE)}$ 260 V AC (L-N)
- Wahlweise mit oder ohne Fernmeldekontakte

Typ	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	Fernmeldung	TE	Bestell-Nr.
iPRD65r 3P+N	TT & TN-S	65 kA	20 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	4	A9L65601
iPRD40r 4P	TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,6 \text{ kV}$	ja	4	A9L40401
iPRD40r 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	ja	4	A9L40601
iPRD40r 1P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	ja	2	A9L40501
iPRD40r 3P	TNC	40 kA	15 kA	$\leq 1,6 \text{ kV}$	ja	3	A9L40301
iPRD40 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	nein	4	A9L40600
iPRD40 4P	TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,6 \text{ kV}$	nein	4	A9L40400
iPRD40 1P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	nein	2	A9L40500

Gehäusesystem KAEDRA

- Norm: EN 60439-3 (VDE 0660-504)
- Hohe Schutzart IP 65 / IK 09
- Glühdrahtprüfung nach EN 60695-2-1
 - für Mini-/Kleinverteiler: $650 \text{ }^\circ\text{C}$
 - für Universalgehäuse: $750 \text{ }^\circ\text{C}$
- Farbton RAL 7035, Klappdeckel lichtgrün
- Kleinverteiler und Mini-Kleinverteiler mit PE-/N-Klemmen
- Kleinverteiler und Universalgehäuse mit gleichen Abmessungen in Breite oder Höhe können mittels Anbaustützen M32 kombiniert werden.

Mini-Kleinverteiler

Abmessungen H x B x T [mm]	TE	Verp.-Einheit Stück	Bestell-Nr.
150 x 80 x 98	1 x 2/3	1	13956
200 x 123 x 112	1 x 4	1	13441
200 x 159 x 112	1 x 6	1	13442
200 x 195 x 112	1 x 8	1	13443
200 x 267 x 112	1 x 12	1	13444

Kleinverteiler

Abmessungen H x B x T [mm]	TE	Verp.-Einheit Stück	Bestell-Nr.
280 x 340 x 160	1 x 12	1	13431
280 x 448 x 160	1 x 18	1	13432
460 x 334 x 160	2 x 12	1	13433
460 x 448 x 160	2 x 18	1	13434
610 x 340 x 160	3 x 12	1	13435
610 x 448 x 160	3 x 18	1	13436
842 x 448 x 160	4 x 18	1	13437



Steckdosenkombinationen KAEDRA und CEE-Steckvorrichtungen PK



Steckdosenkombinationen KAEDRA anschlussfertig verdrahtet

- Schutzart: IP 44, IK 08
- Glühdrahtprüfung: 750 °C
- Farbton: Gehäuse RAL 7035, Klappdeckel lichtgrün
- Ausschlagbare Öffnungen oben und unten für Kabeleinführung, seitlich zur Montage weiterer Gehäuse
- Anschlussklemme für Durchgangsverdrahtung bei Kombinationen mit > 3 Steckdosen
- Hinweis: weitere Steckdosenkombinationen finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9.

Abmessungen (H x B x T) mm	Bestückung	Absicherung	Bestell-Nr.
335 x 340 x 160	1 x CEE 16 A 5P 400 V, 2 x Schuko	1 x FI 4P 40 A 30 mA, 1 x LS C16 3P, 2 x LS C16 1P	DDDKAEDRA01
335 x 340 x 160	1 x CEE 32 A 5P 400 V, 2 x Schuko	1 x FI 4P 40 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 2 x LS C16 1P	DDDKAEDRA10
460 x 340 x 160	1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 3 x Schuko	1 x FI 4P 40 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 3 x LS C16 1P	DDDKAEDRA02
460 x 340 x 160	2 x CEE 16 A 5P 400 V, 3 x Schuko	1 x FI 4P 40 A 30 mA, 2 x LS C16 3P, 3 x LS C16 1P	DDDKAEDRA06
460 x 448 x 160	1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 6 x Schuko	1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 6 x LS C16 1P	DDDKAEDRA35
460 x 340 x 160	1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 2 x Schuko	1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 2 x LS C16 1P, Netzwerkanschlüsse 2 x RJ45	DDDKAEDRA78
460 x 448 x 160	1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 4 x Schuko	1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 4 x LS C16 1P, 3 Phasen Direktmessung 63 A IEM3110	DDDKAEDRA04EM

CEE-Steckvorrichtungen PK

- Stecker standardmäßig mit vernickelten Kontakten
- Wahlweise Schneidklemmen für sehr schnellen Anschluss von flexiblen und mehrdrahtigen Leitern oder Schraubklemmen für alle Leiterarten
- Stecker und Kupplungen bis 32 A mit Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung



Schutzart	Un (V)	Pole	In (A)	Anschluss	Kupplung	Stecker	Wandsteckdose	Wandsteckdose abschaltbar, mech. verriegelt
					Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
IP 44	230	3	16	Schraube	PKF16M423	PKE16M423	PKF16W423	83031
				Schneidkl.	PKY16M423	PKX16M423	PKY16W423	
	400	5	16	Schraube	PKF16M435	PKE16M435	PKF16W435	83036
				Schneidkl.	PKY16M435	PKX16M435	PKY16W435	
	5	32	16	Schraube	PKF32M435	PKE32M435	PKF32W435	83047
				Schneidkl.	PKY32M435	PKX32M435	PKY32W435	
IP 67	230	3	16	Schraube	PKF16M723	PKE16M723	PKF16W723	83081 (IP65)
				Schneidkl.	PKY16M723	PKX16M723		
	400	5	16	Schraube	PKF16M735	PKE16M735	PKF16W735	83086 (IP65)
				Schneidkl.	PKY16M735	PKX16M735		
	5	32	16	Schraube	PKF32M735	PKE32M735	PKF32W735	83097 (IP65)
				Schneidkl.	PKY32M735	PKX32M735		

Weitere CEE-Steckvorrichtungen befinden sich im Katalog ZXKACTI9.

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404 6000
Fax: +49 180 575 4575*
www.schneider-electric.de

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

E-Mail-Adresse:

de-schneider-service@schneider-electric.com

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieses Prospekts ausdrücklicher Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich in Bezug genommenen Angaben dieses Prospekts ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des § 434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieses Prospekts sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.