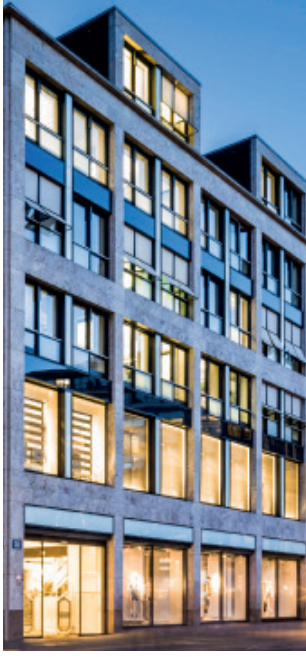


Auswahlhilfe Überspannungsschutz

Gebäudetyp		Installation in Hauptverteilung			Installation in der Unterverteilung		Installation vor dem Endgerät	
Gebäudetyp		Typ 1+2+3 – Kombiableiter, am Einspeisepunkt der Anlage			Typ 2 – Mittelschutz, Abstand zur Hauptverteilung > 10 m		Typ 3 – Feinschutz, möglichst nah am Betriebsmittel	
Gebäudetyp	Ausgangssituation	Typ/Beschreibung	Basic Art-Nr.	Premium Art-Nr.	Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.	Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
 Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus 	- Keine äußere Blitzschutz-Anlage - Erdleitungsanschluss - Freileitungsanschluss 	- iPRF ZP - Typ 1+2+3 7,5 kA 3P TN-C Kombiableiter Resi9 iPRF ZP für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich	 R9L20307	 R9L22307 mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	- iPRD1, 12.5r - Typ 1+2 12,5 kA 1P 1 TE TN-C Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3	 A9L16182	Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang, mit Schuko-Stecker	 PM1W-GR
		- iPRF ZP - Typ 1+2+3 7,5 kA 3P+N TT, TN-S Kombiableiter Resi9 iPRF ZP für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich	 R9L20707	 R9L22707 mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	- iPRD1, 12.5r - Typ 1+2 12,5 kA 1P+N 2 TE TT, TN-S Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3	 A9L16282	- iPF K - Typ 2 3P 4 TE TN-C	 A9L15582
 Kommerzielle Gebäude Blitzschutz-Klasse III und IV 	- Äußere Blitzschutz-Anlage (gemäß DIN EN 0185-305) - Freileitungsanschluss - Erdleitungsanschluss 	- iPRF ZP - Typ 1+2+3 12,5 kA 3P TN-C Kombiableiter Resi9 iPRF ZP für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich	 R9L20312	 R9L22312 mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	- iPRD1, 12.5r - Typ 1+2 12,5 kA 3P 3 TE TN-C Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3	 A9L16382	Typ 3 SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld	 MEG2305-0319
		- iPRF ZP - Typ 1+2+3 12,5 kA 3P+N TT, TN-S Kombiableiter Resi9 iPRF ZP für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich	 R9L20712	 R9L22712 mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	- iPRD1, 12.5r - Typ 1+2 12,5 kA 3P+N 4 TE TT, TN-S Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3	 A9L16482	Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) - iPRD40/iPRD40r - Typ 2 3P+N 4 TE TN-C-S	 A9L40400 (ohne FK) A9L40401 (mit FK)
					Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) - iPRD40/iPRD40r - Typ 2 3P+N 4 TE TT, TN-S	 A9L40600 (ohne FK) A9L40601 (mit FK)	- Typ 3 1,5 TE Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)	 A9L16441
							Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) - iPRD8/iPRD8r - Typ 3 3P+N 4 TE TT, TN-S	 A9L08600 (ohne FK) A9L08601 (mit FK)

Einsatzbereiche Überspannungsschutz im Wohnbau



Installation vor dem Endgerät – Typ 3 – Feinschutz

Möglichst nah am Betriebsmittel

Basic

APC Essential SurgeArrest

PM1W-GR 1 Ausgang
PM5-GR 5 Ausgänge
PM5U-GR 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion
PM5T-GR 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge)
PM5V-GR 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge)

Premium

MEG2305-0319
SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

MEG2005-0004
Überspannungs-Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen

A9L16441
Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungssysteme Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)

Steckbare Schutzmodule ohne/mit integriertem Fernmeldekontakt (FK)

A9L08600	A9L08601
• Typ 3	• Typ 3
• 3P+N	• 3P+N
• iPRD8	• iPRD8r
• TT, TN-S	• TT, TN-S
• 4 TE	• 4 TE
• ohne FK	• mit FK

Installation in Hauptverteilung – Typ 1+2+3 – Kombiableiter

Am Einspeisepunkt der Anlage

Kombiableiter Resi9 iPRF ZP für ein 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum Vorzählerbereich. Premium Überspannungsschutz mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung.

		• iPRF ZP • Typ 1+2+3 • 7,5 kA • 3P • TN-C			• iPRF ZP • Typ 1+2+3 • 7,5 kA • 3P+N • TT, TN-S
Basic: R9L20307	Premium: R9L22307		Basic: R9L20707	Premium: R9L22707	

		• iPRF ZP • Typ 1+2+3 • 12,5 kA • 3P • TN-C			• iPRF ZP • Typ 1+2+3 • 12,5 kA • 3P+N • TT, TN-S
Basic: R9L20312	Premium: R9L22312		Basic: R9L20712	Premium: R9L22712	

Installation in Hauptverteilung – Typ 1+2 – Kombiableiter

Am Einspeisepunkt der Anlage

Kombiableiter für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzstromklasse 3.

	A9L16182 Kombiableiter Acti9 • iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 1P • 1 TE • TN-C		A9L16282 Kombiableiter Acti9 • iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 1P+N • 2 TE • TT, TN-S
--	---	--	---

	A9L16382 Kombiableiter Acti9 • iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 3P • 3 TE • TN-C		A9L16482 Kombiableiter Acti9 • iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 3P+N • 4 TE • TT, TN-S
--	---	--	---

Installation in Unterverteilung – Typ 2 – Mittelschutz

Bei Abstand zur Hauptverteilung > 10 m

Basic

Kompakte Baureihe

	A9L15582 Überspannungsschutz iPF K • Typ 2 • 3P • TN-C • 4 TE		A9L15688 Überspannungsschutz iPF K • Typ 2 • 3P+N • TT, TN-S • 4 TE
--	--	--	--

Premium

Steckbare Schutzmodule ohne/mit integriertem Fernmeldekontakt (FK)

	A9L40400 Steckbarer iPRD40 • Typ 2 • 4P, 4 TE • TN-C-S • ohne FK		A9L40600 Steckbarer iPRD40 • Typ 2 • 3P+N, 4 TE • TT, TN-S • ohne FK		A9L65601 Steckbarer iPRD65r • Typ 2 • 3P+N, 4 TE • TT, TN-S • mit FK
	A9L40401 Steckbarer iPRD40r • Typ 2 • iPRD40r • TN-C-S • mit FK		A9L40601 Steckbarer iPRD40r • Typ 2 • 3P+N, 4 TE • TT, TN-S • mit FK		