

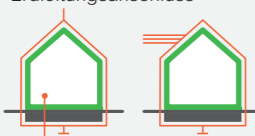


Auswahlhilfe Überspannungsschutz




Gebäudetyp



Gebäudetyp	Ausgangssituation
 <p>Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Keine äußere Blitzschutz-Anlage Erdleitungsanschluss Freileitungsanschluss 

Gebäudetyp	Ausgangssituation
 <p>Kommerzielle Gebäude Blitzschutz-Klasse III und IV</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Äußere Blitzschutz-Anlage (gemäß DIN EN 0185-305) Freileitungsanschluss Erdleitungsanschluss 

Installation in Hauptverteilung



Typ 1+2+3 – Kombiableiter, am Einspeisepunkt der Anlage

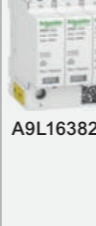

Typ/Beschreibung	Basic Art-Nr.	Premium Art-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> iPRF ZP Kompakt nur 36mm breit (2TE) Typ 1+2+3 12,5 kA 3P TN-C <p>Kombiableiter Resi9 iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.</p>	 <p>R9LCF312* mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung</p>	
<ul style="list-style-type: none"> iPRF ZP Kompakt nur 36mm breit (2TE) Typ 1+2+3 7,5 kA 3P+N TT, TN-S <p>Kombiableiter Resi9 iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.</p>	 <p>R9LC2707 ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung</p>	 <p>R9LCF707* mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung</p>

Typ/Beschreibung	Basic Art-Nr.	Premium Art-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> iPRF ZP Kompakt nur 36mm breit (2TE) Typ 1+2+3 12,5 kA 3P TN-C <p>Kombiableiter Resi9 iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.</p>	 <p>R9LCF312* mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung</p>	
<ul style="list-style-type: none"> iPRF ZP Kompakt nur 36mm breit (2TE) Typ 1+2+3 12,5 kA 3P+N TT, TN-S <p>Kombiableiter Resi9 iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.</p>	 <p>R9LC2712 ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung</p>	 <p>R9LCF712* mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung</p>

Installation in Hauptverteilung



Typ 1+2 – Kombiableiter, am Einspeisepunkt der Anlage
Nachzählerbereich



Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> iPRD1, 12.5r Typ 1+2 12,5 kA 1P 1 TE TN-C <p>Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV</p>	 <p>A9L16182</p>
<ul style="list-style-type: none"> iPRD1, 12.5r Typ 1+2 12,5 kA 1P+N 2 TE TT, TN-S <p>Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV</p>	 <p>A9L16282</p>

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> iPRD1, 12.5r Typ 1+2 12,5 kA 3P 3 TE TN-C <p>Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV</p>	 <p>A9L16382</p>
<ul style="list-style-type: none"> iPRD1, 12.5r Typ 1+2 12,5 kA 3P+N 4 TE TT, TN-S <p>Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV</p>	 <p>A9L16482</p>

Installation in der Unterverteilung


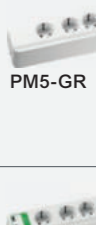







Typ 2 – Mittelschutz, Abstand zur Hauptverteilung > 10 m

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> iPF K Typ 2 3P+N 4 TE TT, TN-S 	 <p>A9L15688</p>
<ul style="list-style-type: none"> iPRD C40r kompakte Bauform Typ 2+3 3P+N 2TE TT, TN-S mit Fernmeldekontakt <p>*ACHTUNG: Energetische Koordination nur mit Kombiableiter iPRF ZP für 40mm Sammelschiene sichergestellt. Wenn iPRD1 12.5r in Hauptverteilung eingesetzt wird, darf dieser Überspannungsableiter nicht eingesetzt werden.</p>	 <p>R9L2C640*</p>

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
<p>Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK)</p> <ul style="list-style-type: none"> iPRD40/iPRD40r Typ 2 3P+N 4 TE TT, TN-S 	 <p>A9L40600 (ohne FK) A9L40601 (mit FK)</p>
<p>Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK)</p> <ul style="list-style-type: none"> iPRD40/iPRD40r Typ 2 4P 4 TE TN-S 	 <p>A9L40400 (ohne FK) A9L40401 (mit FK)</p>

Installation vor dem Endgerät

Typ 3 – Feinschutz, möglichst nah am Betriebsmittel

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> Typ 3 <p>APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang, mit Schuko-Stecker</p>	 <p>PM1W-GR</p>
<ul style="list-style-type: none"> Typ 3 <p>APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker</p>	 <p>PM5-GR</p>
<ul style="list-style-type: none"> Typ 3 <p>APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion, 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker</p>	 <p>PM5U-GR</p>
<ul style="list-style-type: none"> Typ 3 <p>APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker</p>	 <p>PM5T-GR</p>
<ul style="list-style-type: none"> Typ 3 <p>APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker</p>	 <p>PM5V-GR</p>
<ul style="list-style-type: none"> Typ 3 <p>SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld</p>	 <p>MEG2305-0319</p>
<ul style="list-style-type: none"> Typ 3 <p>Überspannungs-Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen</p>	 <p>MEG2005-0004</p>
<ul style="list-style-type: none"> Typ 3 1,5 TE <p>Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)</p>	 <p>A9L16441</p>
<p>Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK)</p> <ul style="list-style-type: none"> iPRD8/iPRD8r Typ 3 3P+N 4 TE TT, TN-S 	 <p>A9L08600 (ohne FK) A9L08601 (mit FK)</p>

*R9L22712 bei maximaler Vorsicherung 315A gG
**R9L22312 bei maximaler Vorsicherung 315AgG

Exklusiv bei ABN bestellbar

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 Vorzählerbereich

Kombiableiter Resi9 iPRF ZP für ein 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum Vorzählerbereich.

Premium Überspannungsschutz mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung.



Premium:
R9L22712

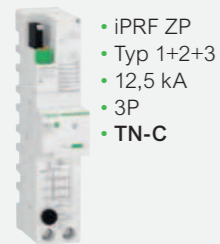
- bei max. 315A gG Vorsicherung
- iPRF ZP
- Typ 1+2+3
- 12,5 kA
- 3P+N
- TT, TN-S



Basic:
R9LC2707

- iPRF ZP Kompakt
- nur 36mm breit (2TE)
- Typ 1+2+3
- 7,5 kA
- 3P+N
- TT, TN-S

Premium:
R9LCF707



Premium:
R9L22312

- iPRF ZP
- Typ 1+2+3
- 12,5 kA
- 3P
- TN-C



Premium:
R9LCF312

- iPRF ZP Kompakt
- nur 36mm breit (2TE)
- Typ 1+2+3
- 12,5 kA
- 3P
- TN-C



Basic:
R9LC2712

- iPRF ZP Kompakt
- nur 36mm breit (2TE)
- Typ 1+2+3
- 12,5 kA
- 3P+N
- TT, TN-S



Premium:
R9LCF712

Installation in Hauptverteilung – Typ 1+2 – Kombiableiter

Am Einspeisepunkt der Anlage Nachzählerbereich

Kombiableiter für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV.



- 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 und Typ 2+3

Bei Abstand zur Hauptverteilung > 10 m

Basic

NEU



- R9L2C640***
Kompakte Bauform: Überspannungsschutz iPRD C40r
- Typ 2+3
 - 3P+N
 - 2TE
 - TT, TN-S
 - mit Fernmeldekontakt



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

Premium

Steckbare Schutzmodule ohne/mit integriertem Fernmeldekontakt (FK)



- A9L40400**
- iPRD40
 - Typ 2
 - 4P, 4 TE
 - TN-C-S
 - ohne FK



- A9L40600**
- iPRD40
 - Typ 2
 - 3P+N, 4 TE
 - TT, TN-S
 - ohne FK



- A9L65601**
- iPRD65r
 - Typ 2
 - 3P+N, 4 TE
 - TT, TN-S
 - mit FK

- A9L40401**
- 4P, 4 TE
 - Typ 2
 - iPRD40r
 - TN-C-S
 - mit FK

- A9L40601**
- iPRD40r
 - Typ 2
 - 3P+N, 4 TE
 - TT, TN-S
 - mit FK

Exklusiv bei ABN bestellbar

***ACHTUNG:** Energetische Koordination nur mit Kombiableiter iPRF ZP für 40mm Sammelschiene sichergestellt. Wenn iPRD1 12.5r in Hauptverteilung eingesetzt wird, darf dieser Überspannungsableiter nicht eingesetzt werden.