

Auswahlhilfe Blitz- und Überspannungsschutz im Industrie - und Zweckbau



Installationsort 1 - Hauptverteilung

Ausgangssituation	Gebäudetyp	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> Gebäude ohne Blitzschutzsystem, max. Vorsicherung 80A gG 	kleine Zweckbauten, Kleingewerbe	Typ 2 4 TE Nachzählerbereich Typ 2 3 TE Nachzählerbereich	iPRD65r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD65r 3P TT & TN-S mit Fernmeldekontakt	 A9L65601 A9L65301
<ul style="list-style-type: none"> Gebäude ohne Blitzschutzsystem, Vorsicherung > 80AgG 	kleine Zweckbauten, Kleingewerbe	Typ 2+3 4 TE Vor- und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei) Typ 2+3 3 TE Vor- und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei)	iPRD F40r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD F40r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L2F640 A9L2F340
<ul style="list-style-type: none"> Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse III oder IV (gemäß DIN EN 0185-305) Freileitungsanschluss maximale Vorsicherung 160 A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 4 TE Nachzählerbereich Typ 1+2 3 TE Nachzählerbereich	iPRD1 12.5r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 12.5r 3P+N TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L16482 A9L16382
<ul style="list-style-type: none"> Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse I bis IV (gemäß DIN EN 0185-305) maximale Vorsicherung 315A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 8 TE Typ 1+2 4 TE kompakte Ausführung Typ 1+2 6 TE Typ 1+2 3 TE kompakte Ausführung Vor- und Nachzählerbereich	iPRD1 25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 C25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt iPRD1 C25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L1H625 A9L1C625 A9L1H325 A9L1C325
<ul style="list-style-type: none"> Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse I bis IV (gemäß DIN EN 0185-305) maximale Vorsicherung > 315A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 7 TE Vor- und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei) Typ 1+2 6 TE Vor- und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei)	iPRD1 F25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 F25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L1F625 A9L1F325

integrierte Ableitervorsicherung kompakte Ausführung

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

Installationsort 2 - Unterverteilung *

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Typ 2 4 TE	iPRD 40r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt	A9L40601
Typ 2 4 TE	iPRD 65r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt	A9L65601
Typ 2+3 4 TE	iPRD F40r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei) *ACHTUNG: Die energetische Koordination zwischen Acti9 iPRD F40r Überspannungsableiter und Acti9 iPRD1 12,5r ist nicht gegeben. Wenn iPRD1 12,5r in Hauptverteilung eingesetzt wird, kann dieser Überspannungsableiter nicht eingesetzt werden.	A9L2F640
Typ 2 5 TE	Überspannungsableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter (vorsicherungsfrei) 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt	R9L16710

*Beträgt der Abstand zwischen Installationsort 1 und 2 mehr als 10 m, wird der Einsatz eines zusätzlichen Typ 2 Ableiters **empfohlen**.

Wird durch einen Ausfall von internen Systemen der Verlust von Menschenleben oder der Verlust einer öffentl. Dienstleistungen bewirkt, dann **muss** bei einem Abstand > 10m ein zusätzlicher Typ 2 Ableiter eingesetzt werden.

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

Installationsort 3 - Endgerät

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang	PM1W-GR
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge	PM5-GR
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion	PM5U-GR
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge)	PM5T-GR
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge)	PM5V-GR
Festinstallation	SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld	MEG2305-0319
Festinstallation	Überspannungs-Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen	MEG2005-0004
Typ 3 1,5 TE	Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 & 6 (Router, Switch,...)	A9L16441
Typ 3 4 TE	iPRD8/iPRD8r 3P+N TT, TN-S Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK)	A9L08600 (ohne FK) A9L08601 (mit FK)