



## Auswahlhilfe

### Überspannungsableiter für die Energieseite

Ist eine Blitzschutzanlage vorhanden?

ja

nein

Freileitungsanschluss über Dachständer vorhanden?

ja

nein

PV Anlage großflächig auf dem Dach vorhanden?

ja

nein

Antenne über Dach vorhanden?

ja

nein

Vorgenannte Bedingungen bei einem Gebäude in unmittelbarer Nähe vorhanden?

ja

nein

**Kombiableiter Typ 1+2**

weiter ja  
Sind Unterverteilungen in einem Abstand > 5 m vorhanden?

**Überspannungsableiter Typ 2**

weiter ja  
Sind elektronische Endgeräte vorhanden?

**Überspannungsableiter Typ 3**

TN-C-System



P-HMS 280 max 3 / R 3

TN-S-System



P-HMS 280 max 4 / R 4

TT-System



P-HMS 280 max 3+1 / R 3+1

TN-C-System



P-VMS 280 R 3

TN-S-System



P-VMS 280 R 4

TT-System



P-VMS 280 R 3+1

P-DA 230



P-DA 230

P-DA 10 UP



P-DA 10 UP

P-DA 6



P-DA 6





## Auswahlhilfe für Überspannungsschutz

Um einen wirkungsvollen Schutz gegen Überspannungen für Anlagen und Geräte der Niederspannung zu erreichen, stehen Schutzgeräte unterschiedlicher Leistungsklassen zur Verfügung.

Ableiter	Bezeichnung	Blitzschutzzone	Installationsort
Kombiableiter <b>Typ 1+2</b>	P-HMS 280 (Fm) R P-HMS 280 (Fm) max	LPZ 0 <sub>A</sub> - LPZ 2	Hauptverteilung nach dem Zähler
Überspannungsableiter <b>Typ 2</b>	P-VMS (Fm) R	LPZ 1 - LPZ 2	Unterverteilung oder Hauptverteilung
Überspannungsableiter <b>Typ 3</b>	P-DA 10 UP P-DA 230 P-DA 6	LPZ 2 - LPZ 3	Möglichst nahe an den zu schützenden Endgeräten

### Typ 1+2 und Typ 2 Geräte nach Netzform

Netzform				I <sub>imp</sub>	Kombiableiter Typ 1+2		Netzform				Überspannungsableiter Typ 2	
TN-C	TN-S	TT	Ferrmeldekontakt		Bezeichnung	Best.-Nr.	TN-C	TN-S	TT	Ferrmeldekontakt	Bezeichnung	Best.-Nr.
✓				✓	P-HMS 280 R 3	317 230	✓				P-VMS 280 R 3	316 220
✓			✓	✓	P-HMS 280 Fm R 3	317 232	✓		✓		P-VMS 280 Fm R 3	316 223
✓				✓	P-HMS 280 max 3	317 235						
✓			✓	✓	P-HMS 280 Fm max 3	317 237						
	✓			✓	P-HMS 280 R 4	317 250		✓			P-VMS 280 R 4	316 221
	✓		✓	✓	P-HMS 280 Fm R 4	317 252		✓	✓		P-VMS 280 Fm R 4	316 224
	✓			✓	P-HMS 280 max 4	317 255						
	✓		✓	✓	P-HMS 280 Fm max 4	317 257						
		✓		✓	P-HMS 280 R 3+1	317 240			✓		P-VMS 280 R 4+1	316 222
		✓	✓	✓	P-HMS 280 Fm R 3+1	317 242			✓	✓	P-VMS 280 Fm R 3+1	316 225
		✓		✓	P-HMS 280 max 3+1	317 245						
		✓	✓	✓	P-HMS 280 Fm max 3+1	317 247						



*Fordern Sie unseren  
Gesamtkatalog an!*



**J. Pröpster GmbH**

**Spezialfabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial**

Regensburger Str. 116 • D-92318 Neumarkt/OPf.  
Telefon +49 9181 2590-0 • Telefax +49 9181 2590-10  
Internet: [www.proepster.de](http://www.proepster.de) • Email: [info@proepster.de](mailto:info@proepster.de)