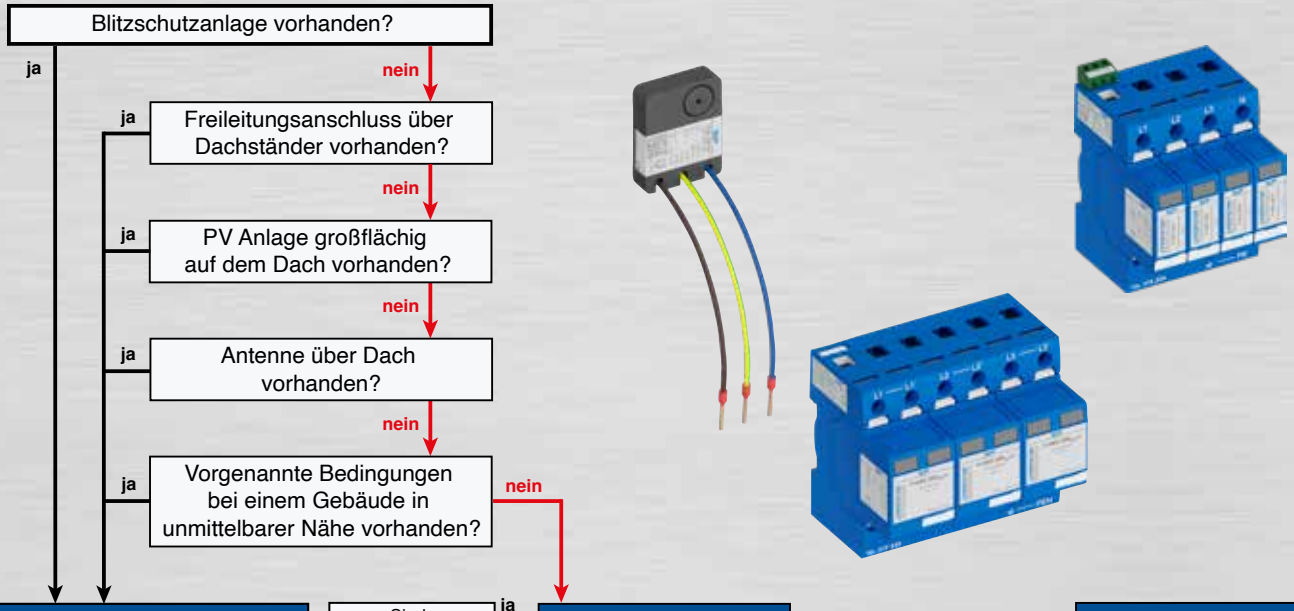
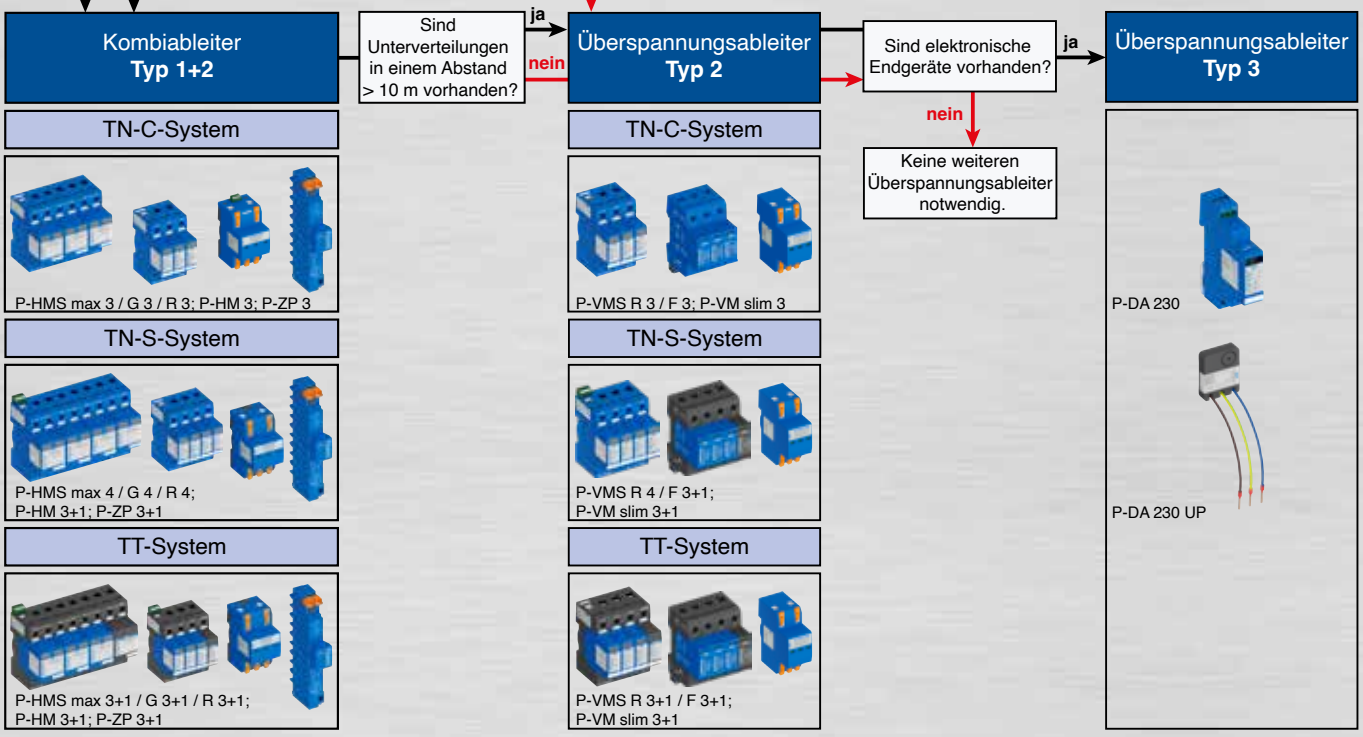
J.PRÖPSTER GmbH

Auswahlhilfe

Überspannungsschutzmaßnahmen für die Energieseite







Auswahlhilfe Überspannungsschutzmaßnahmen für die Energieseite

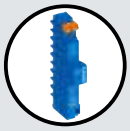
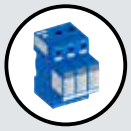
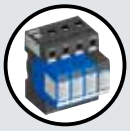
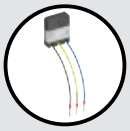
Um einen wirkungsvollen Schutz gegen Überspannungen für Anlagen und Geräte der Niederspannung zu erreichen, stehen Schutzgeräte unterschiedlicher Leistungsklassen zur Verfügung.

Ableiter	Bezeichnung	Blitzschutzzone	Installationsort
Kombiableiter Typ 1+2	P-ZP FB P-ZP FP P-HMS 280 (Fm) G	LPZ 0_A - LPZ 2	Hauptverteilung vor dem Zähler
Kombiableiter Typ 1+2	P-HMS 280 (Fm) R P-HMS 280 (Fm) max P-HM 280 (Fm)	LPZ 0_A - LPZ 2	Hauptverteilung nach dem Zähler
Überspannungsableiter Typ 2	P-VMS 280 (Fm) R P-VM 280 (Fm) slim P-VMS 280 Fm F	LPZ 1 - LPZ 2	Unterverteilung oder Hauptverteilung
Überspannungsableiter Typ 3	P-DA 230 UP P-DA 230	LPZ 2 - LPZ 3	Möglichst nahe an den zu schützenden Endgeräten

Produktauswahl nach Netzform

Netzform				I_{imp}				**Kombiableiter Typ 1+2**	
TN-C	TN-S	TT	Fernmeldekontakt	7 kA / Pol	7,5 kA / Pol	12,5 kA / Pol	25 kA / Pol	Bezeichnung	**Best.-Nr.**
✓						✓		P-HMS 280 R 3	**317 230**
✓			✓			✓		P-HMS 280 Fm R 3	**317 232**
✓						✓		P-HMS 280 G 3	**327 230**
✓			✓			✓		P-HMS 280 Fm G 3	**327 232**
✓							✓	P-HMS 280 max 3	**317 235**
✓			✓				✓	P-HMS 280 Fm max 3	**317 237**
✓				✓				P-HM 280 3	**347 230**
✓			✓	✓				P-HM 280 Fm 3	**347 232**
✓					✓			P-ZP FB 3	**336 333**
✓						✓		P-ZP FP 3	**337 333**
	✓					✓		P-HMS 280 R 4	**317 250**
	✓		✓			✓		P-HMS 280 Fm R 4	**317 252**
	✓					✓		P-HMS 280 G 4	**327 250**
	✓		✓			✓		P-HMS 280 Fm G 4	**327 252**
	✓						✓	P-HMS 280 max 4	**317 255**
	✓		✓				✓	P-HMS 280 Fm max 4	**317 257**
	✓	✓		✓				P-HM 280 3+1	**327 240**
	✓	✓	✓	✓				P-HM 280 Fm 3+1	**327 242**
		✓				✓		P-HMS 280 R 3+1	**317 240**
		✓	✓			✓		P-HMS 280 Fm R 3+1	**317 242**
		✓				✓		P-HMS 280 G 3+1	**327 240**
		✓	✓			✓		P-HMS 280 Fm G 3+1	**327 242**
		✓					✓	P-HMS 280 max 3+1	**317 245**
		✓	✓				✓	P-HMS 280 Fm max 3+1	**317 247**
	✓	✓			✓			P-ZP FB 3+1	**336 343**
	✓	✓				✓		P-ZP FP 3+1	**337 343**

Netzform				**Überspannungsableiter Typ 2**	
TN-C	TN-S	TT	Fernmeldekontakt	Bezeichnung	**Best.-Nr.**
✓				P-VMS 280 R 3	**316 220**
✓			✓	P-VMS 280 Fm R 3	**316 223**
✓				P-VM 280 slim 3	**346 220**
✓			✓	P-VM 280 Fm slim 3	**346 223**
✓			✓	P-VMS 280 Fm F 3	**356 223**
	✓			P-VMS 280 R 4	**316 221**
	✓		✓	P-VMS 280 Fm R 4	**316 224**
	✓	✓		P-VM 280 slim 3+1	**346 222**
	✓	✓	✓	P-VM 280 Fm slim 3+1	**346 225**
	✓	✓	✓	P-VMS 280 Fm F 3+1	**356 225**
		✓		P-VMS 280 R 3+1	**316 222**
		✓	✓	P-VMS 280 Fm R 3+1	**316 225**


Fordern Sie unseren Gesamtkatalog 2026 an!



WERK
Regensburger Str. 116
92318 Neumarkt
+49 9181 2590-0
+49 9181 2590-10

WERK
Lerchenstraße 48
09669 Frankenberg
+49 37206 2592
+49 37206 2821

WERK
Gewerbepark C1
92364 Deining
+49 9181 2590-0
+49 9181 2590-10

info@proepster.de
www.proepster.de:

© Copyright by J.Pröpster GmbH - JP-1990 07/26
Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Nachdruck des Kataloges, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Das gilt auch für jede Art von elektronischer Bearbeitung.