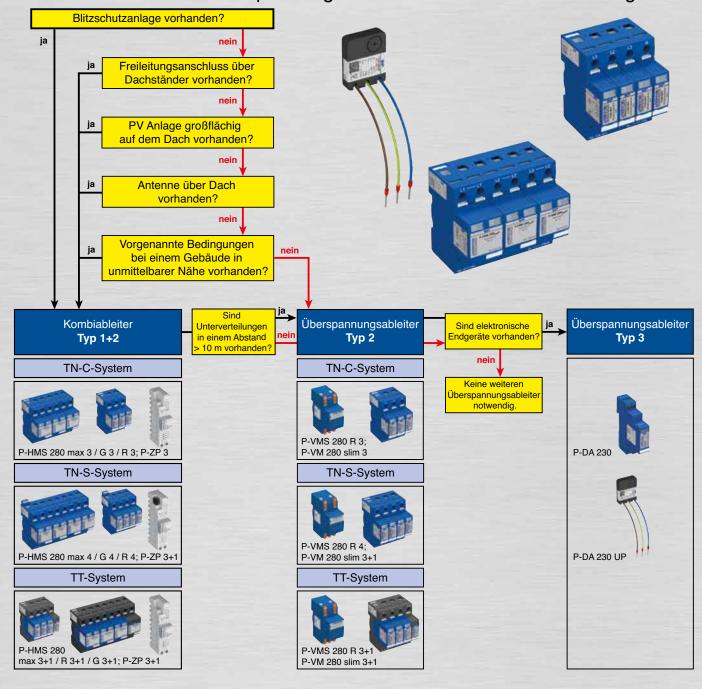
JIP J.PROPSTER



Auswahlhilfe

Überspannungsschutzmaßnahmen für die Energieseite



© Copyright by J.Pröpster GmbH - JP-1905 04/22 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

J‡P J.PRÖPSTER

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

Typ 1+2 und Typ 2 Geräte nach Netzform

Ne	Netzform			l _{imp}			Kombiableiter		Netzform			Überspannungsableiter				
			Fernmeldekontakt	A / Pol	5 kA / Pol	A / Pol	Typ 1+2	Typ 1+2					Fernmeldekontakt	Typ 2		
TN-C	S-NT	F	erni	7,5 kA	12,5	5 kA	Bezeichnung	Deal No		TN-C	S-NT	F	erni	D. Make	l Barri Na	
	_	-	ш	7		2		BestNr.			_	-	ш	Bezeichnung	BestNr.	
√					√		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	
√			,		V		P-HMS 280 G 3	327 230		√			,	P-VM 280 slim 3	346 220	
V			√		√	,	P-HMS 280 Fm G 3 P-HMS 280 max 3	327 232		✓			√	P-VM 280 Fm slim 3	346 223	
√			,			•		317 235								
√			√			√	P-HMS 280 Fm max 3	317 237								
1				✓			P-ZP B 3	336 130								
1					✓		P-ZP PH 3	337 133								
	√				√		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 G 4	327 250			✓			P-VM 280 slim 3+1	346 222	
	✓		✓		✓		P-HMS 280 Fm G 4	327 252			✓		✓	P-VM 280 Fm slim 3+1	346 225	
	✓					✓	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 3+1	316 222	
		1	1		✓		P-HMS 280 Fm R 3+1	317 242				1	1	P-VMS 280 Fm R 3+1	316 225	
		✓			✓		P-HMS 280 G 3+1	327 240				✓		P-VM 280 slim 3+1	346 222	
		1	1		✓		P-HMS 280 Fm G 3+1	327 242				1	1	P-VM 280 Fm slim 3+1	346 225	
		1				✓	P-HMS 280 max 3+1	317 245								
		✓	✓			✓	P-HMS 280 Fm max 3+1	317 247								
	√	√		1			P-ZP B 3+1	336 140								
	✓	✓			✓		P-ZP PH 3+1	337 143								

















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 • Email: info@proepster.de