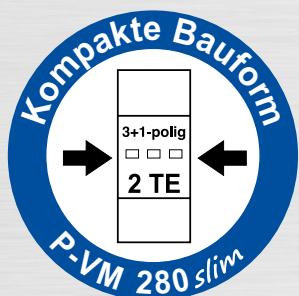




## Überspannungsableiter Typ 2+3 P-VM 280 *slim* - mehrpolig



- Schmale Einbaubreite
- Push-In Anschlussklemmen
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis



Schutz mit  
Sicherheit!



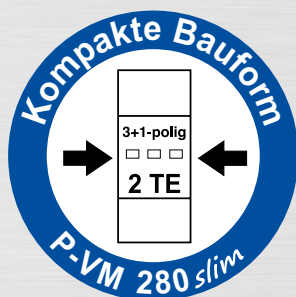
## Überspannungsableiter, P-VM 280 *slim*, Typ 2+3 mehrpoleig / netzkonform

- Vorteile:**
- Schmale Einbaubreite von nur 2 TE erleichtert das Nachrüsten in bestehenden Anlagen.
  - Push-In Anschlussklemmen für schnelle und werkzeuglose Installation.
  - Kombiniertes Mittel- und Feinschutz Typ 2+3.
  - Idealer Überspannungsschutz für industrielle Endgeräte mit Drehstromanschluss.

### P-VM 280 *slim*



Best.-Nr. 346 222



### P-VM 280 (Fm) *slim*; (class II+III)//BSZ 1-BSZ 3

#### Überspannungsableiter

Typ	System	Best.-Nr.
P-VM 280 <i>slim</i> 1+1	TN / TT	<b>346 228</b>
P-VM 280 <i>slim</i> 3	TN-C	<b>346 220</b>
P-VM 280 <i>slim</i> 3+1	TN-S / TT	<b>346 222</b>

#### Überspannungsableiter mit Fernmeldekontakt (Fm)

Typ	System	Best.-Nr.
P-VM 280 Fm <i>slim</i> 1+1	TN / TT	<b>346 229</b>
P-VM 280 Fm <i>slim</i> 3	TN-C	<b>346 223</b>
P-VM 280 Fm <i>slim</i> 3+1	TN-S / TT	<b>346 225</b>

#### Technische Daten: Typ P-VM (Fm) *slim*

Best.-Nr. ohne Fm	<b>346 228</b>	<b>346 220</b>	<b>346 222</b>
Best.-Nr. mit Fm	<b>346 229</b>	<b>346 223</b>	<b>346 225</b>
Netzsystem	TN / TT	TN-C	TN-S / TT
Einbaubreite nach DIN 43880	2 TE		
Nennspannung $U_N$	230 V~		
Höchste Dauerspannung $U_c$	[L-N] / [N-PE]	280 V~ / 255 V~	
Nennableitstoßstrom ( $8/20 \mu s$ ) $I_n$	[L-N] / [N-PE]	10 kA / 40 kA	10 kA / -
Max. Ableitstoßstrom ( $8/20 \mu s$ ) $I_{max}$	[L-N] / [N-PE]	20 kA / 40 kA	20 kA / -
Gesamtableitstoßstrom ( $8/20 \mu s$ ) $I_{total}$	[L+N]-PE	20 kA	30 kA
Schutzpegel $U_p$ bei $I_n$	L-N (PEN)	< 1,3 kV	
Schutzpegel $U_p$ bei $I_n$	N-PE	< 1,4 kV	
Max. Versicherung	63 A gL/gG oder C 63 A		
Ansprechzeit $t_A$	< 100 ns	< 25 ns	< 100 ns
Anschlussquerschnitt	0,5 - 10 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse		
Prüfnorm	DIN EN 61643-11		

**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) • E-mail: [info@proepster.de](mailto:info@proepster.de)