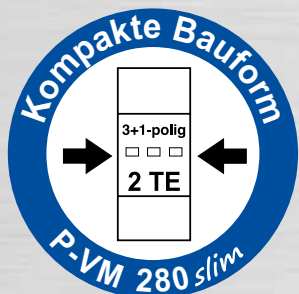




## Überspannungsableiter Typ 2+3 P-VM 280 *slim* - mehrpolig



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



Schutz mit  
Sicherheit!



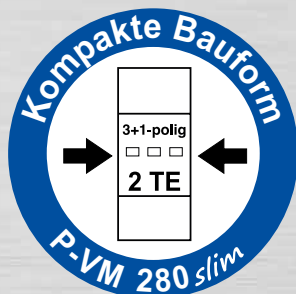
## Überspannungsableiter Typ 2+3 P-VM 280 *slim* mehrpoleig / netzkonform

- Vorteile:**
- Schmale Einbaubreite von nur 2 TE.
  - Kompakte Bauform erleichtert das Nachrüsten in bestehenden Anlagen.
  - Push-In Anschlussklemmen für schnelle und werkzeuglose Installation.
  - Kombierter Mittel- und Feinschutz Typ 2+3.
  - Idealer Überspannungsschutz für industrielle Endgeräte mit Drehstromanschluss.
  - Min. Anschlussquerschnitt von 0,5 mm<sup>2</sup>.
  - Normgerechte, wirtschaftliche Überspannungsschutz-Lösung für z. B. Wohn- und Bürogebäude.
  - Optimales Preis-/Leistungsverhältnis.

### P-VM 280 *slim*



Best.-Nr. 346 222



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

#### Überspannungsableiter

| Typ                      | System    | Best.-Nr.      | €/Stk. |
|--------------------------|-----------|----------------|--------|
| P-VM 280 <i>slim</i> 1+1 | TN / TT   | <b>346 228</b> | 69,70  |
| P-VM 280 <i>slim</i> 3   | TN-C      | <b>346 220</b> | 102,50 |
| P-VM 280 <i>slim</i> 3+1 | TN-S / TT | <b>346 222</b> | 129,15 |

#### Überspannungsableiter mit Fernmeldekontakt

| Typ                         | System    | Best.-Nr.      | €/Stk. |
|-----------------------------|-----------|----------------|--------|
| P-VM 280 Fm <i>slim</i> 1+1 | TN / TT   | <b>346 229</b> | 87,15  |
| P-VM 280 Fm <i>slim</i> 3   | TN-C      | <b>346 223</b> | 123,00 |
| P-VM 280 Fm <i>slim</i> 3+1 | TN-S / TT | <b>346 225</b> | 151,70 |

#### Technische Daten: Typ P-VM *slim*

|  | <b>346 228</b>  | <b>346 220</b> | <b>346 222</b> |
|--|---|----------------|----------------|
| <b>Best.Nr. ohne Fm</b>                            | <b>346 228</b>  | <b>346 220</b> | <b>346 222</b> |
| <b>Best.Nr. mit Fm</b>                             | <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 <sub>N</sub>                        | 230 V~  |                |                |
| Höchste Dauerspannung U <sub>c</sub>               | 280 V~ / 255 V~   |                |                |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) I <sub>n</sub>       | [L-N] / [N-PE]<br>10 kA / 40 kA   | 10 kA / -      | 10 kA / 40 kA  |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) I <sub>max</sub>    | [L-N] / [N-PE]<br>20 kA / 40 kA   | 20 kA / -      | 20 kA / 40 kA  |
| Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) I <sub>total</sub> | [L-N]-PE<br>20 kA   | 30 kA          | 40 kA          |
| Schutzpegel U <sub>p</sub> bei I <sub>n</sub>      | L-N (PEN)   | < 1,3 kV       |                |
| Schutzpegel U <sub>p</sub> bei I <sub>n</sub>      | N-PE  | < 1,4 kV       |                |
| Max. Vorsicherung                                  | 63 A gL/gG oder C 63 A  |                |                |
| Ansprechzeit t <sub>A</sub>                        | < 100 ns  | < 25 ns        | < 100 ns       |
| Anschlussquerschnitt                               | 0,5 - 10 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig<br>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)

Unverbindliche Preisempfehlung ohne gesetzliche MwSt.