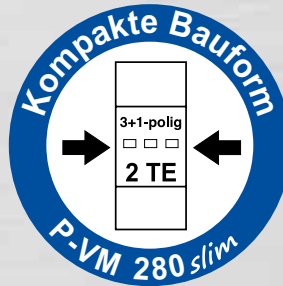


Überspannungsableiter, P-VM 280 *slim*, Typ 2+3 mehrpolig / netzkonform

Ihre 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.



Mit Sicherheit
immer eine
Idee voraus!

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

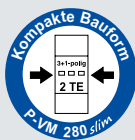
P-VM 280 *slim*



Best.-Nr. 346 222



Best.-Nr. 346 228



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	346 228
P-VM 280 <i>slim</i> 3	TN-C	346 220
P-VM 280 <i>slim</i> 3+1	TN-S / TT	346 222

Überspannungsableiter mit Fernmeldekontakt (Fm)

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

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

Best.-Nr. ohne Fm	346 228	346 220	346 222
Best.-Nr. mit Fm	346 229	346 223	346 225
Netzsystem	TN / TT	TN-C	TN-S / TT
Einbaubreite	2 TE		
Nennspannung U_N	230 V~		
Höchste Dauerspannung U_c	[L-N] / [N-PE]	280 V~ / 255 V~	
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) I_n	[L-N] / [N-PE]	10 kA / 40 kA	10 kA / -
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) I_{max}	[L-N] / [N-PE]	20 kA / 40 kA	20 kA / -
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ 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 ² ein-/feindrähtig 0,5 - 6 mm ² mit Aderendhülse		
Prüfnorm	DIN EN 61643-11		

**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

