

Steckbare Überspannungsschutzgeräte (SPD), mehrpolig

MPE Mini & MPE Mini LED

Class III • Typ 3



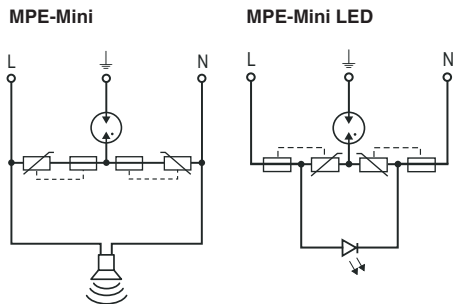
Anwendungsgebiet: Kabelkanäle und Anschlüsse
 Verteilungsnetze: TN-S
 Schutzpfade: L-PE, L-N, N-PE
 IEC/EN-Kategorie : Class III / Type 3
 Gehäuseausführung: Compact Design
 Konformität: IEC 61643-11:2011
 EN 61643-11:2012+A11:2018

Technische Daten

	MPE-Mini	MPE-Mini LED
Elektrische Daten nach IEC		
Nennspannung AC (50/60 Hz)	U_o	230 V
Höchste Dauerspannung (AC)	U_c	275 V
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1,2/50 µs)	U_{oc}	6 kV
	(L + N - PE) $U_{oc total}$	10 kV
Kurzschlussstrom kombinierter Stoß (8/20 µs)	I_{cw}	3 kA
Schutzpegel	(L - N) U_p	1.5 kV
	(L - PE)/(N - PE) U_p	1.7 kV
Ansprechzeit	t_A	< 100 ns
Vorsicherung (max)		MCB/B 16 A
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}	1 kA
TOV-Festigkeit 5s	U_T	337 V
Anzahl der Ports		1
Zusätzliche elektrische Parameter (Tests nur im Raycap-Testlabor durchgeführt)		
Minimale Vorsicherung, falls erforderlich		MCB/B 16 A
Mechanische & Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%...95%
Verschmutzungsgrad		2
Leiterquerschnitt		1,0 mm ² (mehrdrähtig) / 17 AWG (mehrdrähtig)
Montageart		Kabelkanäle
Schutzart		IP 20 (integriert)
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung		Ja
Defektanzeige	Signaltonger	LED

Interne Konfiguration

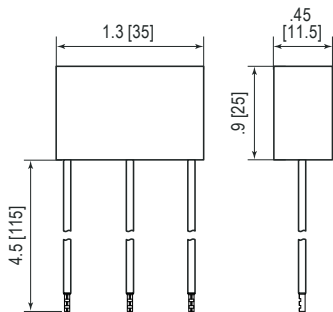
Zeichenerklärung
L Außenleiter-Anschluss
N Neutralleiter-Anschluss
⏏ PE/G-Leiteranschluss



Bestellinformationen		
Bestellnummer	MPE-Mini	MPE-Mini LED
MPE-Mini	121 280	
MPE-Mini LED		121 282

Abmessungen & Verpackung

mm [Zoll]



Kompletteinheit		
MPE-Mini & MPE-Mini LED		
Einzelgewicht	gramm [pfund]	52 [0,114]
Verpackungsmaße (H x B x L)		77,8 x 23 x 108 [3,1 x 0,9 x 4,3"]
Standardbestellmenge		1 Stück

Die Informationen in diesem Dokument sind freibleibend.