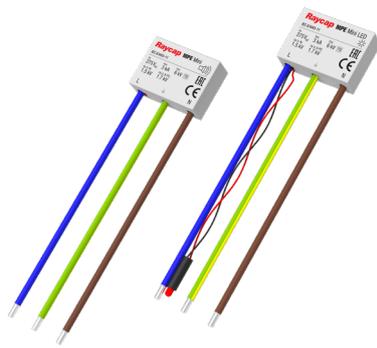


Steckbare Überspannungsschutzgeräte (SPD), mehrpolig

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

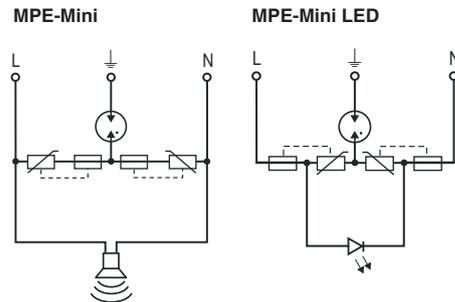
Technische Daten

	MPE-Mini	MPE-Mini LED
Elektrische Daten nach IEC		
Nennspannung AC (50/60 Hz)	U_o	230V
Höchste Dauerspannung (AC)	U_c	275V
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1,2/50µs)	U_{oc}	6kV
	(L+N-PE) $U_{oc\ total}$	10kV
Kurzschlussstrom kombinierter Stoß (8/20µs)	I_{cw}	3kA
Schutzpegel	(L-N) U_p	1,5kV
	(L-PE)/(N-PE) U_p	1,7kV
Ansprechzeit	t_A	< 100 ns
Überstromschutz (max)		MCB/B 16 A
Kurzschlussfestigkeit	I_{scCR}	1 kA
TOV-Festigkeit 5s	U_T	337 V
Anzahl der Ports		1
Zusätzliche elektrische Parameter - Standardmäßig (Tests nur im Raycap-Testlabor durchgeführt)		
Überstromschutz (min)		MCB/B 16 A
Mechanisch & Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%...95%
Verschmutzungsgrad		2
Leiterquerschnitt		1,0mm ² (mehrdrätig)/ 17 AWG (mehrdrätig)
Montageart		Kabelkanäle
Schutzart		IP 20 (integriert)
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung		Ja
Defektanzeige		Signaltongerber LED

Interne Konfiguration

Zeichenerklärung

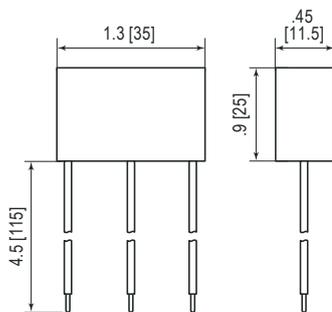
- L Außenleiter-Anschluss
- N Neutralleiter-Anschluss
- ↓ PE/G-Leiteranschluss



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.

