

Kompakte SPDs, mehrpolig

MPE Mini & MPE Mini LED

Typ 3 • Class III



Anwendungsgebiet: Kabelkanäle & Anschlüsse
 Verteilungsnetze: TN-S
 Schutzpfade: L-PE, L-N, N-PE
 Ableitvermögen: $U_{oc}/I_{cw} = 6\text{ kV}/3\text{ kA}$
 IEC/EN-Kategorie: Typ 3 / Class III
 Technologie: Metalloxid-Varistor und Gasgefüllte Funkenstrecke
 Vorteile: Signaltonger; LED
 Gehäuseausführung: Kompakt
 Konformität: EN 61643-11:2012
 IEC 61643-11:2011

Technische Daten

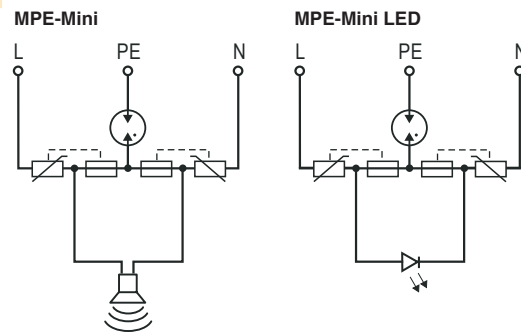
	MPE-Mini	MPE-Mini LED
Elektrische Daten		
Nennspannung (50/60 Hz)	U_o	230 V
Höchste Dauerspannung (AC)	U_c	275 V
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1.2/50 μ s)	U_{oc}	6 kV
	(L+N-PE) $U_{oc\ total}$	10 kV
Kurzschlussstrom kombinierter Stoß (8/20 μ s)	I_{cw}	3 kA
Schutzpegel	(L-N) U_p	1,5 kV
	(L-PE)/(N-PE) U_p	1,7 kV
Ansprechzeit	t_A	< 100 ns
Vorsicherung (wenn Hauptleitung > 16 A)		MCB/B 16 A
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}	1 kA
TOV-Festigkeit 5s	U_T	337 V
Anzahl der Ports		1
Mechanisch & Umgebungsbedingungen		
Temperaturbereich	T_a	-40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%... 95%
Leiterquerschnitt		1,0 mm ² (mehrdrätig) / 17 AWG (mehrdrätig)
Montageart		Kabelkanäle
Schutzart		IP 20 (eingebaut)
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung		Ja
Defektanzeige		Signaltonger LED
Bestellinformationen		
Bestellnummer	MPE-Mini	MPE-Mini LED
MPE-Mini	121 280	
MPE-Mini LED		121 282

MPE Mini & MPE Mini LED

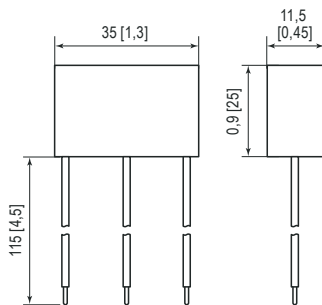
Interne Konfiguration

Zeichenerklärung

- L Außenleiter
- N Neutraleiter
- PE Schutzleiter



Abmessungen & Verpackung



Abmessungen & Verpackung

MPE-Mini & MPE-Mini LED

Einzelgewicht	Gramm [Pfund]	52 [0,114]
Verpackungsmaße (H x B x L)		305 x 116 x 83 mm [12 x 4,5 x 3,2"]
Verpackungseinheit		30 Einheiten

mm
[Zoll]

Die Informationen in diesem Dokument sind freibleibend.

