

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

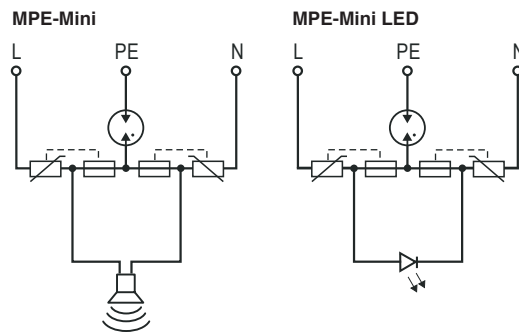
		MPE-Mini	MPE-Mini LED
Elektrische Daten			
Nennspannung (50/60 Hz)	U _o	230 V	
Höchste Dauerspannung (AC)	U _c	275 V	
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1.2/50 µs)	U _{oc}	6 kV	
	(L + N - PE) U _{oc total}	10 kV	
Kurzschlussstrom kombinierter Stoß (8/20 µs)	I _{cw}	3 kA	
Schutzpegel	(L - N) U _p	1,5 kV	
	(L - PE)/(N - PE) U _p	1,7 kV	
Ansprechzeit	t _A	< 100 ns	
Vorsicherung (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 (mehrdrähtig) / 17 AWG (mehrdrähtig)	
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		R-121280	
MPE-Mini LED			R-121282

MPE Mini & MPE Mini LED

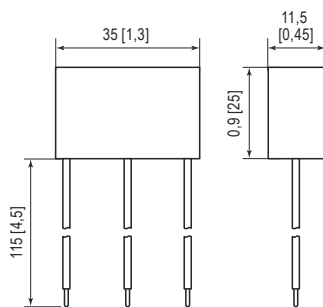
Interne Konfiguration

Zeichenerklärung

- L* Außenleiter
- N* Neutralleiter
- 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

