

List technických údajů

Svodič bleskových proudů 3 pólový + NPE

Objednací číslo: 5096878



LightningController - sada, 4 pólová, pro použití v sítích TN-S a TT:

Kompletně smontovaná a připravená k připojení, sestávající z:
Svodič bleskových proudů typu 1 podle EN 61643-11 pro LPZ 0 na 1 dle IEC 62305 nebo DIN VDE 0185-305.

MC 125-B / NPE: N-PE jiskřiště typu 1 podle IEC 61643 pro použití v systémech TN-S a TT.

- Vhodné i k instalaci v neměřené části rozvodu
- Horní a dolní část, zásuvná horní část
- Svodový proud 50 kA (10/350 μ s) na pól
- <% AID: 705: Název%> < 2,0 kV
- Zhášení následných proudů 25 kA Ipeak
- Včetně krytek svorek s popisem vývodů
- Zapouzdřená, nevyskytující jiskřiště: Lze použít v běžných rozváděčových skříních

Příklad použití: průmyslová zařízení; Svodič bleskových proudů i pro oblast před elektroměrem.

Upozornění: Celková délka vedení k dalšímu ochrannému stupni musí být vždy min. 5 m.



Kmenová data

Objednací číslo	5096878
Typ	MC 50-B 3+1
Označení 1	LightningController
Označení 2	Sada pro síť TT a TNS
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	168 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	8,6668 kg CO2e / 1 Kus

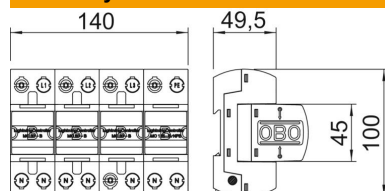
List technických údajů

Svodič bleskových proudů 3 pólový + NPE

Objednací číslo: 5096878

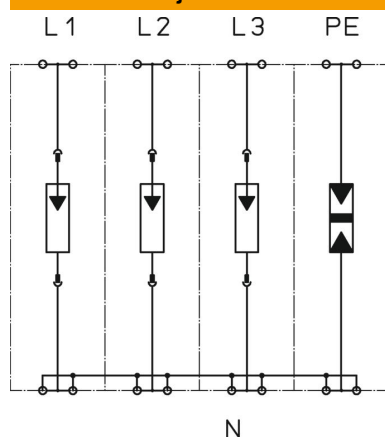


Rozměry



Délka	100 mm
Šířka	140 mm
Výška	69 mm

Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 μ s) [celkový]	125 kA
Doba odezvy	<100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	3+NPE
Provedení pólů	3+N/PE
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	8
Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μ s)	50 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	125 kA
Provedení zkoušené pro prostředí s nebezpečím výbuchu	Ne
Dálková signalizace	Ne
Schopnost zhasení následného proudu (ef.) [N-PE]	10 kA
Nejvyšší trvalé napětí AC	255 V
Zkratová odolnost	25 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	25 kA
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	50 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	500
Maximální vstupní jistič	500 A
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s)	50 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Zkušební třída typu 1	Ano
Odpovídá požadavkům ROHS	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	$\leq 2,0$ kV
Signalizace na přístroji	Žádná
SPD dle EN 61643-11	Typ 1
SPD dle IEC 61643-1	class I
Teplotní rozsah použití, max.	85 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C