

List technických údajů

Kombinovaný svodič třípólový

Art.-Nr. 5096877



Kombinovaný svodič typu 1 + 2, 3 pólový, pro použití v sítích TN-C.

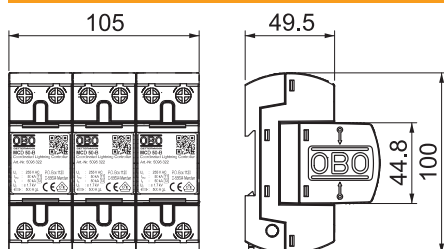
Sada kompletně smontovaná a připravená k připojení, sestávající z:
3 x MCD 50-B: Koordinovaný svodič bleskových proudů typu 1 + 2 podle EN 61643-11. Pro rozhraní mezi 0 a 2 (LPZ) podle koncepce zón ochrany před bleskem podle IEC 62305, resp. DIN VDE 0185-305.

- Vyrovnání potenciálů podle IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Svodový bleskový proud 50 kA (10/350) na pól a celkem až 150 kA (10/350)
- Ochranná úroveň <1,7 kV, umožňuje ochranu přístrojů
- Zkratová odolnost 10 kA, předjističní až 500 A gL / gG
- Vhodné i pro použití v oblasti před elektroměrem
- Zapouzdřené, nevýfukující jiskřiště

Použití: průmyslové závody a budovy s vnější ochranou před bleskem tříd I až IV.



Rozměry



Délka	100,00 mm
Šířka	105,00 mm
Výška	69,00 mm

Kmenová data

Č. výr.	5096877
Typ	MCD 50-B 3
Označení 1	Coordinated Lightning Controller
Označení 2	Sada pro síť TN-C
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	117,00 kg/100 ks

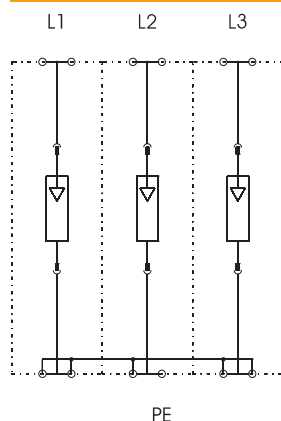
List technických údajů

Kombinovaný svodič třípólový

Art.-Nr. 5096877



Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-11	class I+II
Zkušební třída typu 1	☒
Zkušební třída typu 2	☒
Jmenovité napětí	230,00 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	50 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Jmenovitý zatěžovací proud	125,00 A
Impulzní proud (10/350)	50,00 kA
Impulzní proud (10/350) (L-N)	50,00 kA
Bleskový proud (10/350) [celkový]	150,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	150,00 kA
Ochranná úroveň	< 1,7 kV
Ochranná úroveň [L-N]	1,70 kV
Ochranná úroveň (L-N)	< 1,7 kV
Schopnost zhášení následného proudu I _{eff}	10,00 kA
Doba odezvy	<100 ns
Maximální předjištění	500,00 A
Teplotní rozsah	-40+85 °C
Provedení pólů	3
Počet pólů	1,00
Provedení	3 pólový
Provedení	3 pólový
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP 20
Schválení	VDE
Výfukující	☐
Konstrukční velikost	6 TE
Rozteč TE (17,5 mm)	6
Dálková signalizace	☐
Kontakt dálkové signalizace	☐
Flexibilní připojovací průřez	10,00 - 25,00 mm ²
Připojovací průřez, plný vodič	10,00 - 50,00 mm ²
Připojovací průřez laněných vodičů	10,00 - 35,00 mm ²
Signalizace na přístroji	Žádná