

List technických údajů

Kombinovaný svodič třípólový + NPE

Výr. č. 5096879



Kombinovaný svodič typu 1 + 2, 4 pólův, pro použití v sítích TT a TN-S.

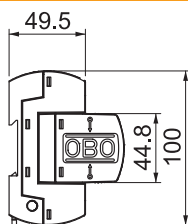
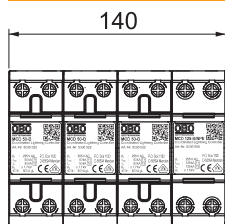
Sada kompletně smontovaná a připravená k připojení, sestávající z:
 3 x MCD 50-B: Koordinovaný svodič bleskových proudů typu 1 + 2 podle EN 61643-11 a
 1 x MCD 125-B/NPE: Koordinované N-PE jiskřiště typu 1+2 podle EN 61643-11. Pro
 rozhraní mezi 0 a 2 (LPZ) podle koncepce zón ochrany před bleskem podle 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 125 kA (10/350)
- Ochranná úroveň <1,7 kV, umožňuje ochranu přístrojů
- Zkratová odolnost 10 kA, předjištění až 500 A gL / gG
- Vhodné i k použití v oblasti před elektroměrem
- Zapouzdřené, nevyfukující jiskřiště

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



Rozměry



Délka	100,00 mm
Šířka	140,00 mm
Výška	69,00 mm

Kmenová data

Č. výr.	5096879
Typ	MCD 50-B 3+1
Označení 1	CoordinatedLightningController
Označení 2	Sada pro síť TT a TNS
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	168,00 kg/100 ks

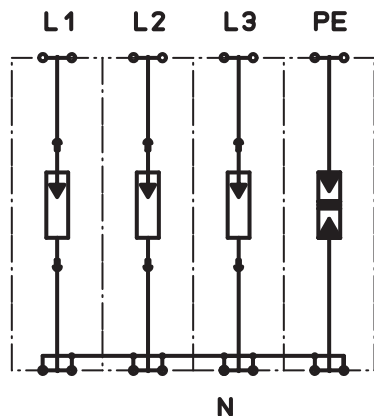
List technických údajů

Kombinovaný svodič třípólový + NPE

Výr. č. 5096879

OBO
BETTERMANN

Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-11	class I+II
Zkušební třída typu 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Zkušební třída typu 2	<input checked="" type="checkbox"/>
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
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	50 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [L-N]	50,00 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	125,00 kA
Jmenovitý zatěžovací proud	125,00 A
Impulzní proud (10/350)	50,00 kA
Impulzní proud (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Impulzní proud (10/350) (L-N)	50,00 kA
Bleskový proud (10/350) [celkový]	125,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	125,00 kA
Ochranná úroveň	< 1,7 kV
Ochranná úroveň [L-N]	1,70 kV
Ochranná úroveň (L-N)	< 1,7 kV
Ochranná úroveň (N-PE)	< 1,5 kV
Schopnost zhašení následného proudu (ef.) [N-PE]	0,10 kA
Schopnost zhašení následného proudu Ieff	10,00 kA
Doba odezvy	<100 ns
Maximální předjištění	500,00 A
Teplotní rozsah	-40+85 °C
Provedení pólů	3+N/PE
Počet pólů	1,00
Provedení	3+NPE
Provedení	3+NPE
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP 20
Schválení	VDE
Vyfukující	<input type="checkbox"/>
Konstrukční velikost	8 TE
Rozteč TE (17,5 mm)	8
Dálková signalizace	<input type="checkbox"/>
Kontakt dálkové signalizace	<input type="checkbox"/>
Flexibilní přípojovací průřez	10,00 - 25,00 mm ²
Přípojovací průřez, plyný vodič	10,00 - 50,00 mm ²
Přípojovací průřez laněných vodičů	10,00 - 35,00 mm ²
Signalizace na přístroji	Žádná