

List technických údajů

Kombinovaný svodič 1 pólový NPE

Objednací číslo: 5096865



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

MCD 125-B/NPE: Koordinované N-PE jiskřiště typ 1+2 podle EN 61643-11. Pro rozhraní mezi 0 a 2 (LPZ) podle koncepce zón ochrany před bleskem podle IEC 62305, resp. VDE 0185-305.



- Svodová schopnost svodiče 125 kA (10/350 μ s)
- Včetně krytek konektorů pro identifikaci připojení
- Úroveň ochrany < 1,5 kV, umožňuje ochranu přístrojů
- Zapouzdřené, nevyfukující jiskřiště

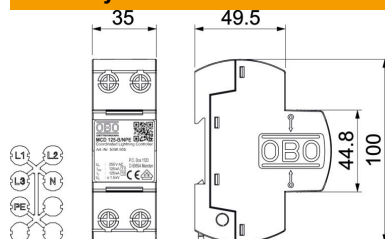
Použití: Průmyslová zařízení a budovy s vnější ochranou před bleskem třídy I až IV.



Kmenová data

Objednací číslo	5096865
Typ	MCD 125-B NPE
Označení 1	Coordinated Lightning Controller
Označení 2	pro N proti PE
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	50,9 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

Rozměry



Délka	100 mm
Šířka	35 mm
Výška	69 mm

List technických údajů

Kombinovaný svodič 1 pólový NPE

Objednací číslo: 5096865



Technické údaje

Rázový svodový proud (8/20 µs) [celkový]	125 kA
Doba odezvy	<100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	1-pólový; 255 V
Provedení pólů	N/PE
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	2
Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 µs)	125 kA
Bleskový proud (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	125 kA
Dálková signalizace	Ne
Schopnost zhasení následného proudu (ef.) [N-PE]	0,1 kA
Schopnost zhasení následného proudu I _{eff}	0,1
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255 V
Průřez pevného vodiče (plného/vicedrátového), max.	50 mm²
Průřez pevného vodiče (plného/vicedrátového), min.	10 mm²
LPZ	0→2
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs)	125 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [N-PE]	125 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Tvar sítě DC	Ne
Tvar sítě IT	Ne
Jiný tvar sítě	Ne
Tvar sítě TN	Ano
Tvar sítě TN-C	Ne
Tvar sítě TN-C-S	Ano
Tvar sítě TN-S	Ano
Tvar sítě TT	Ano
OBO Jmenovitý zatěžovací proud (vstupní/výstupní svorka)	125 A
Počet pólů	1
Zkušební třída typu 1	Ano
Zkušební třída typu 2	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň [N-PE]	1,5 kV
Signalizace na přístroji	Žádná
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II
Schválení	VDE