

List technických údajů

Kombinovaný svodič 1 pólový

Objednací číslo: 5096849



Kombinovaný svodič typu 1 + 2 pro použití v sítích TN a TT

- Pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Schopnost svodu bleskových proudů 50 kA (10/350) na každý pól a až 150 kA (10/350) celkově
- Ochranná úroveň < 1,7 kV, umožňuje ochranu přístrojů
- Odolnost proti zkratu 10 kA, vstupní ochrana svodiče do 500 A gL/gG
- Zapouzdřené nevyfukující jiskřiště

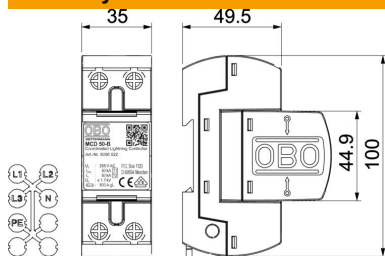
Použití: Průmyslová zařízení a budovy s vnější ochranou před bleskem tříd I až IV.



Kmenová data

Objednací číslo	5096849
Typ	MCD 50-B
Označení 1	Coordinated Lightning Controller
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	34,4 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

Rozměry



Délka	100 mm
Šířka	35 mm
Výška	69 mm

List technických údajů

Kombinovaný svodič 1 pólový

Objednací číslo: 5096849



Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový]	50 kA
Doba odezvy	<100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	1-pólový kompletní, 255 V
Provedení pólů	1
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)	50 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	50 kA
Dálková signalizace	Ne
Schopnost zhášení následného proudu Ieff	10
Nejvyšší trvalé napětí AC	255
Zkratová odolnost	10 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	10 kA
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	50 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	500
Maximální vstupní jistění	500 A
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	50 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [L-N]	50 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	TN
Tvar sítě DC	Ne
Tvar sítě IT	Ne
Jiný tvar sítě	Ne
Tvar sítě TN	Ano
Tvar sítě TN-C	Ano
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	≤1,7
Ochranná úroveň [L-N]	≤1,7
Signalizace na přístroji	Žádná
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II
Schválení	VDE

List technických údajů

Kombinovaný svodič 1 pólový

Objednací číslo: 5096849



Technické údaje



Druh vedení pro zařízení
přepětové ochrany

Elektrické vedení AC

