

List technických údajů

Svodič bleskových proudů a přepětí třípólový + NPE

Objednací číslo: 5093654



Kombinovaný svodič, svodič bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2 podle DIN 61643-11.

- Pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Výbojová kapacita bleskového proudu 12,5 kA (10/350) na pól a 50 kA (10/350) celkově
- Univerzálně vhodný pro systémy TN a TT
- S základnou Multibase s více přípojovacími svorkami
- Kompletní jednotka sestávající z horní a spodní části, předem smontovaná a připravená k připojení
- Svodič, připojitelný pomocí dynamického odpojovacího zařízení
- S optickým funkčním displejem
- Ochranná úroveň <1,3 kV
- Zapouzdřený, nevyfukující svodič s varistory z oxidů zinku pro použití v rozvaděčových skříních
- Označená přípojná místa

Použití: Vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem v budovách s vnější ochranou před bleskem třídy III a IV a v běžných rozvaděčových skříních.

* Kompletní = vrchní a spodní díl



Kmenová data

Objednací číslo	5093654
Typ	V50-B+C 3+NPE
Označení 1	CombiController V50
Označení 2	3 pólový + NPE
Výrobce	OBO
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	55 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

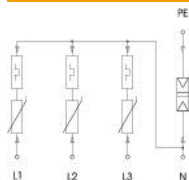
List technických údajů

Svodič bleskových proudů a přepětí třípólový + NPE

Objednací číslo: 5093654



Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový]	50 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	3+NPE
Provedení pólů	3
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	4
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μs)	12,5 kA
Bleskový proud (10/350 μs) [N-PE]	50 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	50 kA
Dálková signalizace	Ne
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	280
Integrované vstupní jištění	Ne
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.	25 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	35 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	125
Maximální vstupní jištění	125 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	50 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	30 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [L-N]	30 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	50 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
Počet pólů	3
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤1,3
Ochranná úroveň [L-N]	≤1,3
Ochranná úroveň [N-PE]	1,5 kV
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2

List technických údajů

Svodič bleskových proudů a přepětí třípólový + NPE

Objednací číslo: 5093654



Technické údaje

SPD dle IEC 61643-1

class I+II

