

List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 3 pólový + NPE 280 V s dálkovou signalizací

Objednáací číslo: 5094510



Kombinovaný svodič, svodič bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2

- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Vhodná pro síťové systémy TN a TT
- S dálkovou signalizací a bezpotenciálovým spínacím kontaktem pro sledování funkce
- Svodič, zásuvný s dynamickým odpojovacím zařízením
- Optická indikace funkce
- Ochranná úroveň < 0,9 kV
- Zapouzdřené nevyfukující varistorové svodiče z oxidu zinku pro použití ve všech běžných rozvaděčových skříních
- Označená přípojná místa
- Varianta FS s kontaktem dálkové signalizace (bezpotenciálový spínací kontakt)

Příklad použití: Budovy s napájením venkovním vedením nebo při instalaci vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem u obytných budov.

* Kompletní = vrchní a spodní díl



Kmenová data

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Objednáací číslo | 5094510 |
| Typ | V25-B+C 3+NPE-FS |
| Označení 1 | CombiController V25 |
| Označení 2 | 3+1 s dálkovou signalizací |
| Výrobce | OBO |
| Rozměr | 280V |
| Nejmenší prodejní množství | 1 |
| Množstevní jednotka | Množství |
| Hmotnost | 52,5 kg |
| Jednotka hmotnosti | kg/100 párů |

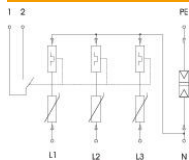
List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 3 pólový + NPE 280 V s dálkovou signalizací

Objednací číslo: 5094510



Technické údaje



| | |
|---|---------------------|
| Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový] | 50 kA |
| Doba odezvy | <25 ns |
| Vyfukující | Ne |
| Provedení | 3+NPE s FS |
| Provedení pólů | 3+N/PE |
| Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm) | 3 |
| Provozní teplota, max. | 80 °C |
| Provozní teplota, min. | -40 °C |
| Bleskový proud (10/350 μs) | 7 kA |
| Bleskový proud (10/350 μs) [N-PE] | 25 kA |
| Bleskový proud (10/350) [celkem] | 25 kA |
| Dálková signalizace | Ano |
| Nejvyšší trvalé napětí AC | 280 |
| Nejvyšší trvalé napětí DC | 200 |
| 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 | 160 |
| Maximální vstupní jističení | 160 A |
| Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) | 150 kA |
| 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] | 30 kA |
| Jmenovité napětí AC (50/60 Hz) | 230 V |
| Tvar sítě | ostatní |
| Tvar sítě TN | Ano |
| Tvar sítě TN-C-S | Ano |
| Tvar sítě TN-S | Ano |
| Tvar sítě TT | Ano |
| Počet pólů | 3 |
| Stupeň krytí | IP20 |
| Ochranná úroveň | ≤0,9 |
| Signalizace na přístroji | Žádná |
| SPD dle EN 61643-11 | Typ 1+2 |
| SPD dle IEC 61643-1 | class I+II |