

List technických údajů

Svodič přepětí V10 Compact s dálkovou signalizací 255 V

Objednací číslo: 5093382



Zařízení přepětové ochrany, kompaktní modul typu 2 + 3

- Přepětová ochrana v podružných rozvodech podle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 60 kA (8/20) celkem
- Integrované řešení 3 + 1 pro síťové systémy TN a TT s modulovou šířkou 45 mm
- Vysoce výkonná varistorová technika
- Včetně tepelného a dynamického odpojovacího zařízení a optické indikace funkčnosti
- Verze ...-FS s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem pro dálkovou signalizaci

Použití: Podružné/patrové rozvody a ochrana přístrojů v trojfázových systémech.



Kmenová data

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Objednací číslo | 5093382 |
| Typ | V10 COMPACT-FS |
| Označení 1 | V10 Compact |
| Označení 2 | s dálkovou signalizací |
| Výrobce | OBO |
| Rozměr | 255V |
| Nejmenší prodejní množství | 1 |
| Množstevní jednotka | Množství |
| Hmotnost | 17,3 kg |
| Jednotka hmotnosti | kg/100 párů |

List technických údajů

Svodič přepětí V10 Compact s dálkovou signalizací 255 V

Objednací číslo: 5093382



Technické údaje

| | | |
|--|--|-----------------------|
| | Rázový svodový proud (8/20 µs) [celkový] | 60 kA |
| | Doba odezvy | <25 ns |
| | Provedení | 3+NPE |
| | Provedení pólů | 3+N/PE |
| | Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm) | ostatní |
| | Provozní teplota, max. | 80 °C |
| | Provozní teplota, min. | -40 °C |
| | Dálková signalizace | Ano |
| | Kontakty dálkové signalizace | Přepínací kontakt |
| | Schopnost zhašení následného proudu (ef.) [N-PE] | 10,6 kA |
| | Schopnost zhašení následného proudu I _{eff} | 10 |
| | Nejvyšší trvalé napětí AC | 255 |
| | Integrované vstupní jištění | Ne |
| | Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min. | 10 mm ² |
| | Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max. | 10 mm ² |
| | Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min. | 2,5 mm ² |
| | LPZ | 1→3 |
| | Max. nadproudová ochrana na straně sítě | 63 |
| | Maximální vstupní jištění | 63 A |
| | Maximální rázový svodový proud (8/20 µs) | 20 kA |
| | Způsob montáže | Profilová lišta 35 mm |
| | Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) | 10 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 |
| | Zkušební třída typu 2 | Ano |
| | Zkušební třída typu 3 | Ano |
| | Stupeň krytí | IP20 |
| | Ochranná úroveň | ≤1,1 |
| | Signalizace na přístroji | Opticky |
| | SPD dle EN 61643-11 | Typ 2+3 |
| | SPD dle IEC 61643-1 | Třída II + III |
| | Druh vedení pro zařízení přepětové ochrany | Elektrické vedení AC |