

DP-024-V/1-F16

Objednávací číslo 8595090556657

replaceable modules

výjímately modul, optická signalizace poruchy, střední vodič od ochranné země oddělen pomocíbleskojistky

přepětová ochrana pro univerzální použití k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení nn proti pulsnímu přepětí, instalace do rozvodů malého napětí v blízkosti chráněného zařízení, k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

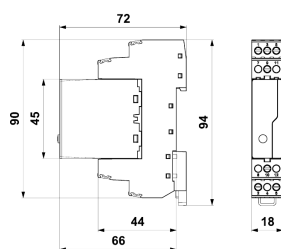
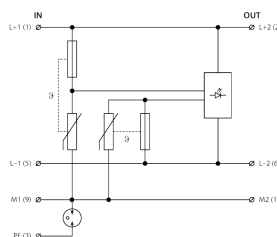


Schéma zapojení



Technické parametry

| | | |
|--|-------|--|
| Typ SPD | | T3, C2 |
| Připojení (vstup - výstup) | | svorky - svorky |
| Umístění SPD | | ST 2 |
| Jmenovité napětí | U_n | 24 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 34,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 34,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 16,000 A |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu | I_n | 2,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n | U_p | 230 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n | U_p | 750 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód M-PE při I_n | | 750,00 V |
| Zkušební napětí L+ - L- | | 4,0 kV |
| Zkušební napětí L+(L-)-PE | | 4,0 kV |
| Zkušební napětí M-PE | | 4,0 kV |
| Napěťová ochranná hladina L+ - L- | | 0,23 kV |
| Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE | | 0,75 kV |
| Napěťová ochranná hladina M-PE | | 0,75 kV |
| Maximální předjištění | | 16 A gL/gG nebo B 16 A |
| Doba odezvy L+ - L- | | 25 ns |
| Doba odezvy L+(L-)-PE | | 100 ns |
| Doba odezvy M-PE | | 100 ns |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min) | | 0,14 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 4,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | | 0,14 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | | 2,50 mm ² |
| Signalizace poruchy | | červená kontrolka |
| Stupeň krytí | | IP 20 |
| Rozsah pracovních teplot - min | | -40 °C |
| Rozsah pracovních teplot - max | | 70 °C |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Spĺňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 ČSN EN 61643-11 ed.2 |
| Náhradní modul | | DP-024-V/1-0 |
| Třída ETIM | | EC000942 |