

DP-048-V/1-F16

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Napájení (DP a DMP) - výměnné

Přepětová ochrana napájení

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, střední vodič od ochranné země oddělen pomocí bleskojistky

- 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

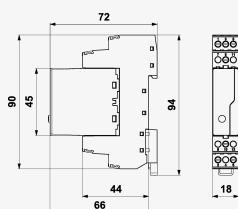
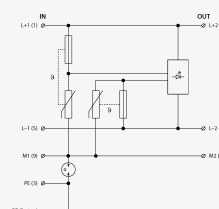


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|--|------------------------|
| Typ SPD | T3, C2 |
| Umístění SPD | ST 2 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí U_n | 48 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí U_c | 60,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí U_c | 60,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C I_L | 16,000 A |
| Maximální předjištění | 16 A gL/gG nebo B 16 A |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu I_n | 2,00 kA |
| 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- | 0,37 kV |
| Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE | 0,75 kV |
| Napěťová ochranná hladina M-PE | 0,75 kV |

| | | |
|---|-------|--|
| C2 ochranná hladina napětí mód M-PE při In | | 750,00 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In | U_p | 750 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In | U_p | 370 V |
| Doba odezvy L+ - L- | | 25 ns |
| Doba odezvy L+(L-)-PE | | 100 ns |
| Doba odezvy M-PE | | 100 ns |
| Připojení (vstup - výstup) | | svorky - svorky |
| 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 provozních teplot (min/max) | | -40 / 70 °C |
| Rozsah vlhkosti | | 5 - 95 % |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 ČSN EN 61643-11 ed.2 |
| Třída ETIM | | EC000942 |
| Náhradní modul | | DP-048-V/1-0 |
| Celní nomenklatura | | 85363030 |
| EAN | | 8595090556664 |
| Objednávací číslo | | A05666 |