# DP-048-V/1-F16

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

Přepěťová ochrana napájení

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

- přepěťová 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

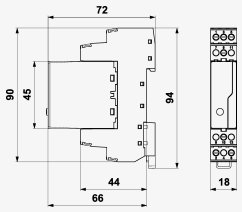
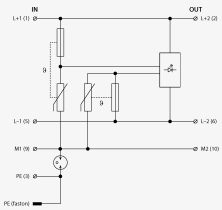



Schéma zapojení




| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|---|---|
| Typ SPD | | T3, C2 |
| Umístění SPD | | ST 2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | $U_n$ | 48,00 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 µs) 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 | $U_p$ | **750,00 V** |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In | $U_p$ | **370,00 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** |
| Objednací číslo | | **A05666** |