

# DP-012-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

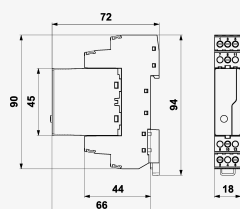
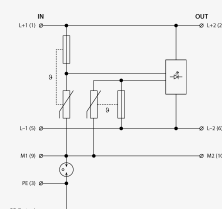


Schéma zapojení



| Název parametru                                    |       | Hodnota parametru      |
|----------------------------------------------------|-------|------------------------|
| Typ SPD                                            |       | T3, C2                 |
| Umístění SPD                                       |       | ST 2                   |
| Montáž                                             |       | lišta DIN 35 mm        |
| Jmenovité napětí                                   | $U_n$ | 12 V AC                |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí                    | $U_c$ | 20,00 V AC             |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí                    | $U_c$ | 20,00 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 $\mu$ 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-                  |       | 0,18 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 | $U_p$ | 180 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 <sup>2</sup>                       |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)         |       | 4,00 mm <sup>2</sup>                       |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)       |       | 0,14 mm <sup>2</sup>                       |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)       |       | 2,50 mm <sup>2</sup>                       |
| 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-012-V/1-0                               |
| Celní nomenklatura                              |       | 85363030                                   |
| EAN                                             |       | 8595090556640                              |
| Objednací číslo                                 |       | A05664                                     |