

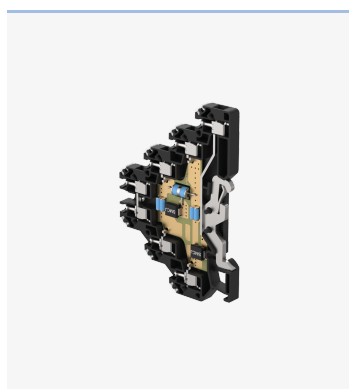
DMJ-048/2-RS

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / ST2+3 (DM) - řadová svorka

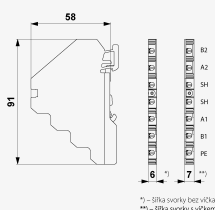
Přepětová ochrana dvou jednožilových signálových linek

vazební impedance – odpor, šroubové svorky

- dvoustupňová přepětová ochrana dvou jednožilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména ovládacích obvodů, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) hrubá i jemná přepětová ochrana

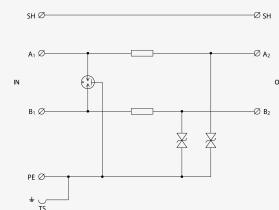


Rozměry



*1 – síla svorky bez vůle
*2 – síla svorky s vůlem

Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|-------------|-------------------|
| Typ SPD | | C2, C3 |
| Umístění SPD | | ST 2+3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n | 48 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 36,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 51,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 0,500 A |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 5,00 MHz |
| Sériový odpor na žílu | R | 1,60 Ω |
| D1 impulsní výbojový proud (10/350 μ s) na žílu | I_{imp} | 0,50 kA |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 1,00 kA |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu | I_n | 5,00 kA |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 10,00 kA |

| | | |
|--|-------|-----------------------|
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In | U_p | 95 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s | U_p | 65 V |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 1 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 |
| Stupeň krytí | | IP 20 |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | | -40 / 70 °C |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM | | EC001625 |
| Celní nomenklatura | | 85363010 |
| EAN | | 8595090551317 |
| Objednací číslo | | A05131 |