

DMJ-012/2-RB

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

Přepětová ochrana dvou jednožilových signálových linek

vazební impedance – odpor, bezšroubové 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

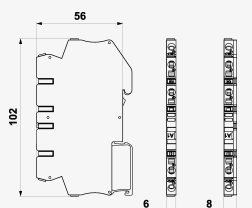
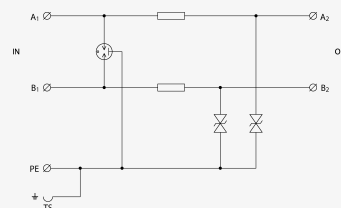


Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|-------------|-------------------|
| Typ SPD | | C2, C3 |
| Umístění SPD | | ST 2+3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n | 12 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 11,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 16,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 0,500 A |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 2,00 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 I_n | U_p | 40 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μs | U_p | 20 V |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 1 ns |
| Připojení (vstup - výstup) | | bezšroubové svorky/bezšroubové svorky |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min) | | 0,08 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 4,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | | 0,08 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 | | 8595090560654 |
| Objednací číslo | | A06065 |