

DM-048/1-RB

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

Přepěťová ochrana dvoužilových plovoucích signálových linek

vazební impedance – odpor, bezšroubové svorky

- dvoustupňová přepěťová ochrana dvoužilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) a proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana



Rozměry

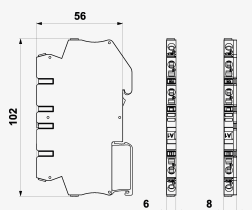
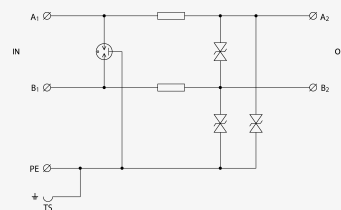


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|--|-------------------|
| Typ SPD | C2, C3 |
| Umístění SPD | ST 2+3 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí U_n | 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 |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In | U_p | 80 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s | U_p | 65 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s | U_p | 65 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 1 ns |
| 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 | 8595090560609 | |
| Objednací číslo | A06060 | |