

DM-012/1 3L DJ

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

Přepěťová ochrana třížilových signálových linek

vazební impedace (L - indukčnost)

- dvoustupňová přepěťová ochrana třížilových 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) hrubá přepěťová ochrana, proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana



Rozměry

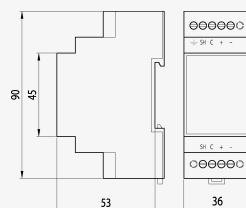


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|--|-------------------|
| Typ SPD | C2, C3 |
| Umístění SPD | ST 2+3 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n 12,00 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c 10,20 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c 14,50 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L 0,370 A |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f 0,16 MHz |
| Sériová indukčnost na žílu | L 100,00 uH |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu | I_n 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n | U_p 350,00 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n | U_p 35,00 V |

| | | |
|--|-------|-----------------------|
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/μs | U_p | 650,00 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs | U_p | 20,00 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 1 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 100 ns |
| Připojení (vstup - výstup) | | svorky - svorky |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 4,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | | 2,50 mm ² |
| Stupeň krytí | | IP 20 |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | | -40 / 80 °C |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM | | EC001625 |
| Celní nomenklatura | | 85363010 |
| EAN | | 8595090520948 |
| Objednací číslo | | A02094 |