

DMS-024-T

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Speciální - omezující proud

Ochrana před přepětím omezující napětí a omezující proud

vazební impedance – odpor

- speciální dvoustupňová přepěťová ochrana dvoužilových signálových linek s omezením zavlečeného proudu
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména měřících smyček, před pulsním přepětím tam, kde dlouhé jsou souběhy s elektrickým vedením
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) hrubá ochrana a proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana



Rozměry

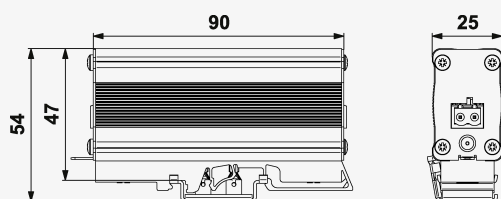
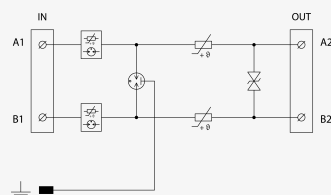


Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|--|-------------|-------------------|
| Typ SPD | | C2 |
| Umístění SPD | | ST 2+3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n | 24,00 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 23,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 33,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 0,060 A |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 1,10 MHz |
| Sériový odpor na žílu | R | 13,00 Ω |
| 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 | 500,00 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In | U_p | 75,00 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 1 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 100 ns |
| Připojení (vstup - výstup) | | svorky |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 2,50 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 | | 85363030 |
| EAN | | 8595090565963 |
| Objednací číslo | | A06596 |