

DMG-024-V/1-4FR1-DIF

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

Přepětová ochrana před příčným přepětím až čtyřžilových signálových linek

vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), stínění (G) od ochranné země odděleno pomocí bleskojistky

- dvoustupňová přepětová ochrana až čtyřžilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS-485, před pulsním přepětím
- pouze proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepětová ochrana



Rozměry

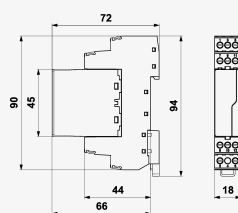
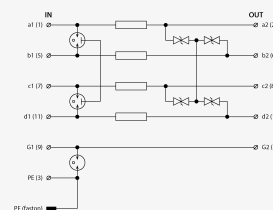


Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|--|-------|-------------------|
| Typ SPD | | C2 |
| Umístění SPD | | ST 2+3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n | 24 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 25,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 36,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 1,000 A |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 6,00 MHz |
| Sériový odpor na žílu | R | 0,80 Ω |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) GND-PE | I_n | 10,00 kA |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu | I_n | 10,00 kA |
| C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/ μ s | U_p | 550,00 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s | U_p | 46 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 1 ns |

| | | |
|---|-------|-----------------------|
| Doba odezvy GND-PE | t_a | 100 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 | | 8595090562818 |
| Objednací číslo | | A06281 |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu
 Technická podpora: 724 210 395 | podpora@saltek.cz

28.03.2025 -
21:31:28