

DMHF-015/1-RS

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Špeciálne - pre BUS (vysoké rýchlosti prenosu)

Prepäťová ochrana dvojžilových vysokorychlostných plávajúcich signálových liniek
vázobná impedancia – odpor, skrutkové svorky

- dvojstupňová prepäťová ochrana vysokorychlostných dvojžilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacich systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä rozhraní RS 485, pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žíla–ochranná zem) hrubá ochrana a proti priečnemu prepätiu (žíla – žíla) hrubá i jemná prepäťová ochrana



Rozmery produktu

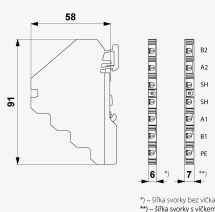
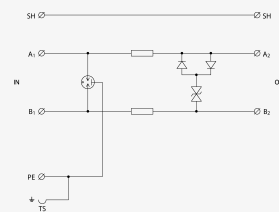


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|--|--|
| Typ SPD | C2,C3 |
| Umiestnenie SPD | ST 2+3 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n 15 V DC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c 15,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c 22,00 V DC |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C | I_L 0,500 A |
| Hraničná frekvencia žila-žila | f 70,00 MHz |
| Sériový odpor na žilu | R 1,60 Ω |
| D1 impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) žila-žila | I_{imp} 0,50 kA |
| D1 celkový výbojový prúd (10/350 μ s) žily-PE | I_{Total} 1,00 kA |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) na žilu | I_n 5,00 kA |
| C2 celkový výbojový prúd (8/20 μ s) žily-PE | I_{Total} 10,00 kA |

| | | |
|---|-------|-----------------------|
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In | U_p | 350 V |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In | U_p | 36 V |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ μ s | U_p | 500 V |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ μ s | U_p | 28 V |
| Doba odozvy žila-žila | t_a | 1 ns |
| Doba odozvy žila-PE | t_a | 100 ns |
| Pripojenie (vstup-výstup) | | svorky - svorky |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min) | | 0,14 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | | 4,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | | 0,14 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | | 2,50 mm ² |
| Stupeň kritia | | IP 20 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | | -40 / 70 °C |
| Spĺňa požiadavky normy | | STN EN 61643-21+A1,A2 |
| Trieda ETIM | | EC001625 |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN | | 8595090551393 |
| Objednávacie číslo | | A05139 |