

DM-012/1 3R DJ

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / ST2+3 (DM) - kompaktné

Prepätňová ochrana trojžilových signálových liniek

vázobná impedancia (R – odpor)

- dvojstupňová prepätňová ochrana trojžilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacích systémov MaR, EZS, EPS apod., najmä rozhraní RS 485, pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žila–ochranná zem) hrubá prepätňová ochrana, proti priečnemu prepätiu (žila – žila) hrubá i jemná prepätňová ochrana



Rozmery produktu

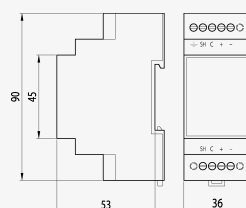
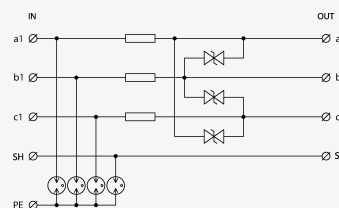


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|---|-------------------|
| Typ SPD | C2,C3 |
| Umiestnenie SPD | ST 2+3 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n 12,00 V DC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c 10,20 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c 14,50 V DC |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C | I_L 0,060 A |
| Hraničná frekvencia žila-žila | f 1,70 MHz |
| Sériový odpor na žilu | R 6,80 Ω |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) na žilu | I_n 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri I_n | U_p 350,00 V |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri I_n | U_p 35,00 V |

| | | |
|---|-------|-----------------------|
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ μ s | U_p | 650,00 V |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ μ s | U_p | 20,00 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 (max) | | 4,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | | 2,50 mm ² |
| Stupeň kritia | | IP 20 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | | -40 / 80 °C |
| Spĺňa požiadavky normy | | STN EN 61643-21+A1,A2 |
| Trieda ETIM | | EC001625 |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN | | 8595090513490 |
| Objednávacie číslo | | A01349 |