

DMS-024T

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Špeciálne - obmedzujúce prúd

Ochrana pred prepätím omedzujúca napätie a omedzujúca prúd

vázobná impedancia – odpor

- špeciálna dvojstupňová prepäťová ochrana dvojžilových signálových liniek s omedzením zavlečeného prúdu
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacích systémov MaR, EZS, EPS apod., najmä měřicích smyčiek, pred pulzným prepätím tam, kde dlhouhé jsou souběhy s elektrickým vedením
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žíla–ochranná zem) hrubá ochrana a proti priečnemu prepätiu (žíla – žíla) hrubá i jemná prepäťová ochrana



Rozmery produktu

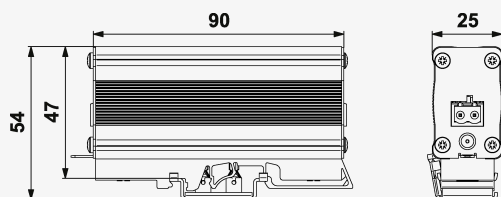
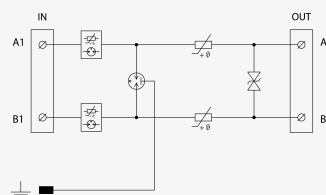


Schéma zapojenia



| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|--|-------------|-------------------|
| Typ SPD | | C2 |
| Umiestnenie SPD | | ST 2+3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n | 24,00 V DC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 23,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 33,00 V DC |
| Menovitý zafážovací prúd pri 25°C | I_L | 0,060 A |
| Hraničná frekvencia žila-žila | f | 1,10 MHz |
| Sériový odpor na žilu | R | 13,00 Ω |
| 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 | 500,00 V |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In | U_p | 75,00 V |
| Doba odozvy žila-žila | t_a | 1 ns |
| Doba odozvy žila-PE | t_a | 100 ns |
| Pripojenie (vstup-výstup) | | svorky |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | | 2,50 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | | 2,50 mm ² |
| Stupeň kritia | | IP 20 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | | -40 / 70 °C |
| Spíňa požiadavky normy | | STN EN 61643-21+A1,A2 |
| Trieda ETIM | | EC001625 |
| Colná nomenklatúra | | 85363030 |
| EAN | | 8595090565963 |
| Objednávacie číslo | | A06596 |