

DMP-024-V/1-JFR1

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Napájanie (DP a DMP) - sa signálovú linkou

Prepätňová ochrana trojžilovej linky (kombinácia signálu/napájania)

vyberateľný modul, väzobná impedancia (R – odpor) v datovej časti, linka od ochrannej zeme oddelená pomocou bleskoistky

- prepätňová ochrana trojžilových liniek kombinujúcich prenos signálov a napájania
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane pred pulzným prepätím pre rozhranie radiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä meracích obvodov a čidiel, kde sú jedným káblom prenášané ako signály tak napájanie pred pulzným prepätím
- jeden spoločný vodič ako pre napájanie tak pre prenos signálu



Rozmery produktu

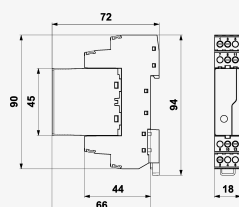
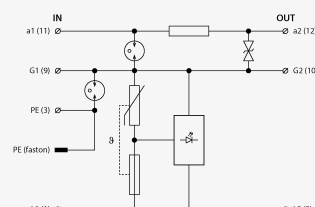


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|--|-----------------------|
| 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 |
| Signalizácia poruchy | červená kontrolka |
| Stupeň kritia | IP 20 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | -40 / 70 °C |
| Rozsah vlhkosti | 5 - 95 % |
| Spĺňa požiadavky normy | STN EN 61643-21+A1,A2 |
| Trieda ETIM | EC001473 |

| | | |
|---|-------|-------------------------|
| Náhradný modul | | DMP-024-V/1-J-0 |
| Menovité napätie | U_n | 24 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 25,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 36,00 V DC |
| Menovitý zafážovací prúd pri 25°C | I_L | 16,000 A |
| Maximálne predistenie | | 16 A gL/gG alebo B 16 A |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) žila-žila | I_n | 2,00 kA |
| Skúšobné napätie L+(L-)-PE | | 4,0 kV |
| Skúšobné napätie M-PE | | 4,0 kV |
| Napäťová ochranná hladina L+(L-)-PE | | 0,75 kV |
| Napäťová ochranná hladina M-PE | | 0,75 kV |
| C2 ochranná hladina napätia mód M-PE pri I_n | | 750,00 V |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri I_n | U_p | 750 V |
| Doba odozvy L+(L-)-PE | | 100 ns |
| Doba odozvy M-PE | | 100 ns |
| Menovité napätie | U_n | 24 V DC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 25,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c | 36,00 V DC |
| Menovitý zafážovací prúd | I_L | 1,000 A |
| Hraničná frekvencia žila-žila | | 4,00 MHz |
| Sériový odpor na žilu | R | 0,80 Ω |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) GND-PE | | 10,00 kA |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) žila-PE | I_n | 10,00 kA |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) na na žilu | I_n | 10,00 kA |
| C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 μ s) GND-PE | | 10,00 A |
| C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 μ s) žila-PE | | 10,00 A |
| C3 ochranná hladina napätia mód GND-PE pri 1 kV/ μ s | | 550,00 V |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ μ s | | 46,00 V |
| Doba odozvy žila-GND | | 1 ns |
| Doba odozvy GND-PE | | 100 ns |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN | | 8595090558033 |
| Objednávacie číslo | | A05803 |