

DL-10G-POE-M

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Ethernet a PoE - do 19" RACK

Prepáťová ochrana pre vysokorýchlostné siete Ethernet (do Cat.6A)

LPZ 0 a vyššie

- dvojstupňová prepáťová ochrana pre Ethernet v kombinácii so špeciálnou ochranou PoE
- inštalácii na vstupe linky do objektu na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších
- k ochrane technológií sietí Ethernet s PoE pred pulzným prepätím
- vyhovuje všetkým typom PoE / PoE + / PoE ++ (podľa IEEE 802.3 af / at / bt)
- pre inštaláciu do DL-PL-RACK-1U



Rozmery produktu

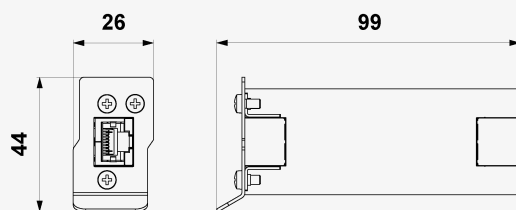
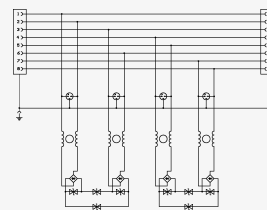


Schéma zapojenia



| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|---|-------------|----------------------------|
| Typ SPD | | D1,C2,C3 |
| Umiestnenie SPD | | ST 1+2+3 |
| Montáž | | DL-PL-RACK-1U |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie žila-žila | U_c | 8,50 V DC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie pár-pár (POE) | U_c | 58,00 V DC |
| Menovitý zafazovací prúd na žilu pri 25 °C | I_L | 0,5 A |
| Hraničná frekvencia žila-žila | f | 500,00 MHz |
| Vložený útlm pri hraničnej frekvencii | | 3,20 dB |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) žila-žila | I_n | 0,15 kA |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) žila-PE | I_n | 1,25 kA |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) pár-pár (POE) | I_n | 0,15 kA |
| D1 celkový výbojový prúd (10/350 μ s) žily-PE | I_{Total} | 2,00 kA |
| C2 celkový výbojový prúd (8/20 μ s) žily-PE | I_{Total} | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 60,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |

| | | |
|---|-------|------------------------------|
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@Uoc/In) | U_p | 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA) |
| C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) (@Uoc/In) | U_p | 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@In - 1 kV/ μ s) | U_p | §45,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/ μ s) | U_p | 500,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/ μ s) | U_p | 85,00 V (10 A) |
| Doba odozvy žila-žila | t_a | 1 ns |
| Doba odozvy žila-PE | t_a | 100 ns |
| Pripojenie (vstup-výstup) | | RJ 45/RJ 45 |
| Stupeň kritia | | IP 30 (bez konektorov IP 10) |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | | -25 / 50 °C |
| Rozsah vlhkosti | | 15 - 85 % |
| Spĺňa požiadavky normy | | STN EN 61643-21+A1,A2 |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN | | 8595090541813 |
| Objednávacie číslo | | A04181 |