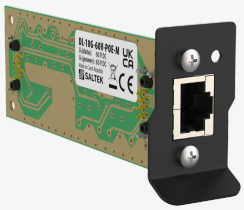
# DL-10G-60V-POE-M

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

Prepäťová ochrana pre všeobecnú štruktúrovanú kabeláž (Ethernet do Cat.6A)

pre vysokorýchlostné siete so všeobecnou štruktúrovanou kabelážou

- dvojstupňová prepäťová ochrana pre vysokorýchlostné siete so všeobecnou štruktúrovanou kabelážou
- modul pre montáž do boxu DL-PL-RACK-1U
- inštalácia na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 (a vyšších)
- na ochranu zariadení pracujúcich so signálmi po točených pároch do úrovne 60V



**Rozmery produktu**

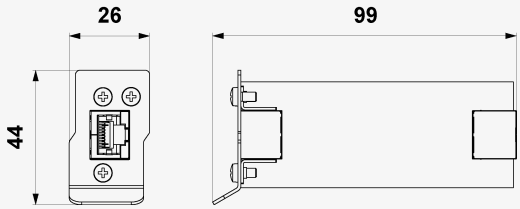
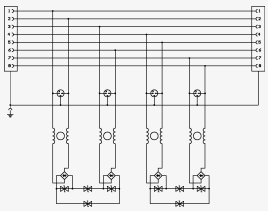



**Schéma zapojenia**



| 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 | $U_c$ | 60,00 V DC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie pár-pár (POE) | $U_c$ | 60,00 V DC |
| Menovitý zaťažovací 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 µs) žila-žila | $I_n$ | 0,15 kA |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) žila-PE | $I_n$ | 1,25 kA |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) pár-pár (POE) | $I_n$ | 0,15 kA |
| D1 celkový výbojový prúd (10/350 µs) žily-PE | $I_{Total}$ | 2,00 kA |
| C2 celkový výbojový prúd (8/20 µs) žily-PE | $I_{Total}$ | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@Uoc/In) | $U_p$ | 120,00 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/µs) | $U_p$ | 110,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 500,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 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 |
| Trieda ETIM | | EC000943 |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN | | 8595090570868 |
| Objednávacie číslo | | A07086 |