

# DL-1G-60V-POE-M

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

Prepätňová ochrana pre všeobecnú štruktúrovanú kabeľáž (Ethernet do Cat.6)

pre siete so všeobecnou štruktúrovanou kabeľážou

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



Rozmery produktu

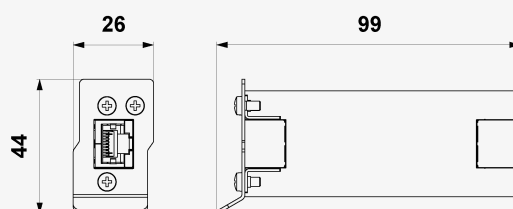
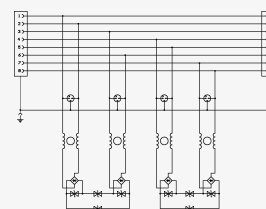


Schéma zapojenia



| 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                      | $U_c$       | 60,00 V DC                  |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie pár-pár (POE)                  | $U_c$       | 60,00 V DC                  |
| Menovitý zafážovací prúd na žilu pri 25 °C                          | $I_L$       | 0,5 A                       |
| Hraničná frekvencia žila-žila                                       | $f$         | 250,00 MHz                  |
| Vložený útlm pri hraničnej frekvencii                               |             | 1,50 dB                     |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žila-žila                  | $I_n$       | 0,15 kA                     |
| D1 celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žily-PE                   | $I_{Total}$ | 2,00 kA                     |
| C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE                     | $I_{Total}$ | 10,00 kA                    |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $U_{oc}/I_n$ )         | $U_p$       | 120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )           | $U_p$       | 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA) |
| C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )     | $U_p$       | 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)  |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s) | $U_p$       | 110,00 V (10 A)             |

|   |       |                              |
|---|-------|------------------------------|
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/ $\mu$ s) | $U_p$ | 500,00 V (10 A)              |
| C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/ $\mu$ 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 %                    |
| Spíňna požiadavky normy                                       |       | STN EN 61643-21+A1,A2        |
| Trieda ETIM   |       | EC000943                     |
| Colná nomenklatúra  |       | 85363010                     |
| EAN   |       | 8595090570851                |
| Objednávacie číslo  |       | A07085                       |