

# DL-10G-PoE-IP66

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Ethernet a PoE - kompaktné

Dvojstupňová prepäťova ochrana pre vonkajšie zariadenia v sieti Ethernet s PoE

prepäťova ochrana pre vonkajšie zariadenia v sieti Ethernet s PoE

- dvojstupňová prepäťová ochrana Ethernetu v kombinácii so špeciálnou ochranou PoE
- inštalácia kdekoľvek v zóne LPZ 0
- vyhovuje všetkým typom PoE/PoE+/PoE++ (podľa IEEE 802.3 af/at/bt)
- na ochranu koncových zariadení sietí Ethernet s PoE (kamery, senzory, informačné panely atď.)
- v predaji od 1.7.2022



Rozmery produktu

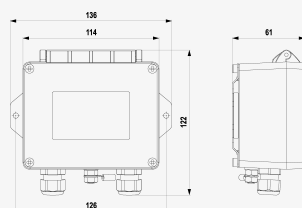
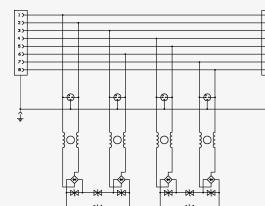


Schéma zapojenia



| Názov parametra   | Hodnota parametra                 |
|---|-----------------------------------|
| Typ SPD   | D1,C2,C3                          |
| Umiestnenie SPD   | ST 1+2+3                          |
| 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 zatažovací 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 $\mu$ 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 (@ $U_{oc}/I_n$ )     | $U_p$ 60,00 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 (@In - 1 kV/ $\mu$ s) | $U_p$ | 45,00 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 66                 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max)                              |       | -40 / 70 °C           |
| Rozsah vlhkosti   |       | 5 - 95 %              |
| Spĺňa požiadavky normy  |       | STN EN 61643-21+A1,A2 |
| Trieda ETIM   |       | EC000943              |
| Colná nomenklatúra  |       | 85363010              |
| EAN   |       | 8595090570981         |
| Objednávacie číslo  |       | A07098                |