

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

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - do 19" RACK

Přepěťová ochrana pro obecnou strukturovanou kabeláž (Ethernet do Cat.6)  
pro sítě s obecnou strukturovanou kabeláží

- dvoustupňová přepěťová ochrana pro sítě s obecnou strukturovanou kabeláží
- instalace na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 (a vyšších)
- k ochraně zařízení pracujících se signály po kroucených párech do úrovně 60 V
- modul pro montáž do boxu DL-PL-RACK-1U



Rozměry

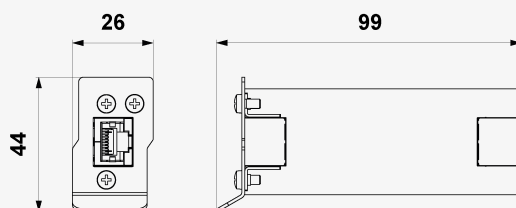
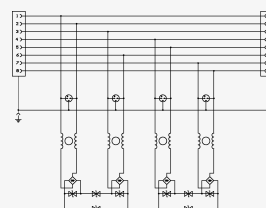


Schéma zapojení



| Název parametru                                            |             | Hodnota parametru           |
|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| Typ SPD                                                    |             | D1, C2, C3                  |
| Umístění SPD                                               |             | ST 1+2+3                    |
| Montáž                                                     |             | DL-PL-RACK-1U               |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla                  | $U_c$       | 60,00 V DC                  |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)              | $U_c$       | 60,00 V DC                  |
| Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C                | $I_L$       | 0,5 A                       |
| Mezní frekvence žíla-žíla                                  | $f$         | 250,00 MHz                  |
| Vložný útlum na mezní frekvenci                            |             | 1,50 dB                     |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla       | $I_n$       | 0,15 kA                     |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíly-PE         | $I_{Total}$ | 2,00 kA                     |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE           | $I_{Total}$ | 10,00 kA                    |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $U_{oc}/I_n$ ) | $U_p$       | 120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )   | $U_p$       | 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA) |

|                                                              |                |                             |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@Uoc/In)       | U <sub>p</sub> | 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)  |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/μs)     | U <sub>p</sub> | 110,00 V (10 A)             |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/μs)       | U <sub>p</sub> | 500,00 V (10 A)             |
| C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/μs) | U <sub>p</sub> | 85,00 V (10 A)              |
| Doba odezvy žíla-žíla                                        | t <sub>a</sub> | 1 ns                        |
| Doba odezvy žíla-PE                                          | t <sub>a</sub> | 100 ns                      |
| Připojení (vstup - výstup)                                   |                | RJ 45/RJ 45                 |
| Stupeň krytí                                                 |                | IP 30 (bez konektorů IP 10) |
| Rozsah provozních teplot (min/max)                           |                | -10 / 50 °C                 |
| Rozsah vlhkosti                                              |                | 15 - 85 %                   |
| Splňuje požadavky normy                                      |                | ČSN EN 61643-21+A1,A2       |
| Třída ETIM                                                   |                | EC000943                    |
| Celní nomenklatura                                           |                | 85363010                    |
| EAN                                                          |                | 8595090570851               |
| Objednací číslo                                              |                | A07085                      |