# DL-1G-60V-POE

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - kompaktní

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



**Rozměry**

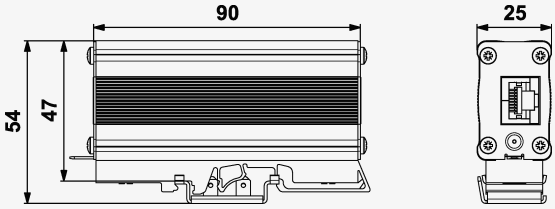
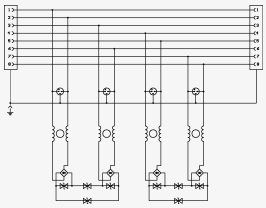



**Schéma zapojení**



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|---|---|
| Typ SPD | | D1, C2, C3 |
| Umístění SPD | | ST 1+2+3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| 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 µs) žíla-žíla | $I_n$ | 0,15 kA |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 µs) žíly-PE | $I_{Total}$ | 2,00 kA |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 µs) žíly-PE | $I_{Total}$ | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@Uoc/In) | $U_p$ | 120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@Uoc/In) | $U_p$ | 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA) |
| C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@Uoc/In) | $U_p$ | 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 110,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 500,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 85,00 V (10 A) |

| | | |
|---|---|---|
| Doba odezvy žíla-žíla | $t_a$ | 1 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | $t_a$ | 100 ns |
| Připojení (vstup - výstup) | | RJ 45/RJ 45 |
| Stupeň krytí | | IP 30 (bez konektorů IP 10) |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | | -25 / 50 °C |
| Rozsah vlhkosti | | 15 - 85 % |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM | | EC000943 |
| Celní nomenklatura | | 85363010 |
| EAN | | 8595090570691 |
| Objednací číslo | | A07069 |