

DL-10G-PoE-IP66

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

Dvoustupňová přepětová ochrana pro venkovní zařízení sítí Ethernet s PoE

přepětová ochrana pro venkovní zařízení sítí Ethernet s PoE

- dvoustupňová přepětová ochrana Ethernetu v kombinaci se speciální ochranou PoE
- instalace kdekoli v zóně LPZ 0
- vyhovuje všem typům PoE/PoE+/PoE++ (dle IEEE 802.3 af/at/bt)
- k ochraně koncových zařízení sítí Ethernet s PoE (kamery, senzory, informační panely atd.)
- v prodeji od 1.7.2022



Rozměry

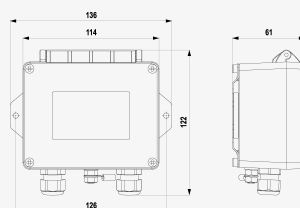
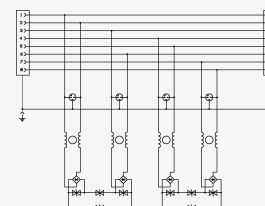


Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|--|-------------|-----------------------------|
| Typ SPD | | D1, C2, C3 |
| Umístění SPD | | ST 1+2+3 |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla | U_c | 8,50 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE) | U_c | 58,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C | I_L | 0,5 A |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 500,00 MHz |
| Vložný útlum na mezní frekvenci | | 3,20 dB |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) žíla-žíla | I_n | 0,15 kA |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 2,00 kA |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 60,00 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) (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |

| | | |
|--|----------------------|------------------------------|
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/μs) | U_p | 45,00 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 66 |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | | -25 / 50 °C |
| Rozsah vlhkosti | | 5 - 95 % |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM | | EC000943 |
| Celní nomenklatura | | 85363010 |
| EAN | | 8595090570981 |
| Objednací číslo | | A07098 |