

DL-10G-RJ45-POE-AB

konektory RJ45

- dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince
- instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších
- k ochraně linky Ethernet Cat. 6A s PoE (napájení po lince Ethernet) režimu A, B před pulsním přepětím
- součást dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

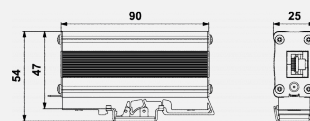
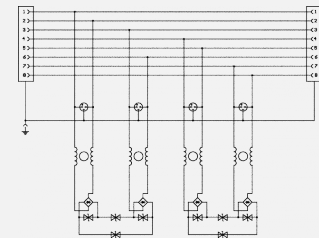


Schéma zapojení



| Název parametru / Typ výrobku | DL-10G-RJ45-PoE-AB | |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Technické parametry | | |
| Typ SPD | | D1, C2, C3 |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 2,00 kA |
| Stupeň krytí | | IP 20 |
| Rozsah teplot okolí - min | | -40 °C |
| Rozsah teplot okolí - max | | 80 °C |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM | | EC001473 |
| Celní nomenklatura | | 85363010 |
| EAN | | 8595090561491 |
| Linková část | | |
| Umístění SPD | | ST 1+2+3 |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 8,50 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 0,500 A |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu | I_n | 0,15 kA |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n | U_p | 60 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s | U_p | 22 V |
| ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s | U_p | 500 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 1 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 100 ns |
| Vložný útlum při 500 MHz | | 1,80 dB |
| Připojení (vstup - výstup) | | RJ 45/RJ 45 |
| Napájecí část | | |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 58,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 1,500 A |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) žíla-žíla | I_n | 0,15 kA |

| | | |
|--------------------------------------------------------|-------------|----------|
| C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód (POE) při I_n | | 90,00 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód (POE) při 1 kV/ μ s | | 80,00 V |
| ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s | U_p | 500 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 1 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 100 ns |
| Objednací číslo | | A06149 |