

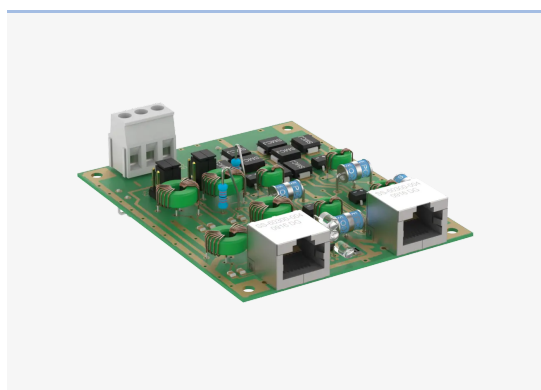
DL-1G-POE-PCB-INJECTOR

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

Přepěťová ochrana pro Ethernet 1 Gbit/s (Cat. 6) nebo 10 Gbit/s (Cat. 6A) s PoE režimu A

konektory RJ45, DPS, s injektorem

- 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. 6 nebo Cat. 6A s PoE (napájení po lince Ethernet) režimu A, B před pulsním přepětím
- pro instalaci do DL-CS-RACK-1U-INJECTOR



Rozměry

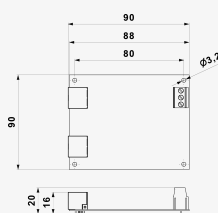
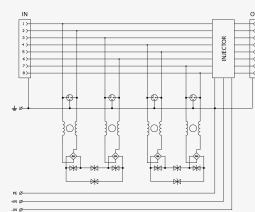


Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|--|-------------|------------------------|
| Typ SPD | | D1, C2, C3 |
| Umístění SPD | | ST 1+2+3 |
| Montáž | | DL-CS-RACK-1U-INJECTOR |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 8,50 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí 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 | 250,00 MHz |
| Vložný útlum na mezní frekvenci | | 1,20 dB |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 μ s) žíly-PE | I_{Total} | 2,00 kA |
| 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-PE při $I_n = 1,25$ kA | U_p | 700,00 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n | U_p | 70,00 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při 1 kV/ μ s | U_p | 80,00 V |

| | | |
|--|-------|-----------------------------|
| C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při $I_n = 1,25$ kA | U_c | 90,00 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s | U_p | 500,00 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s | U_p | 80,00 V |
| 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 |
| Celní nomenklatura | | 85363030 |
| EAN | | 8595090565703 |
| Objednací číslo | | A06570 |