DL-1G-POE-INJECTOR

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

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

konektory RJ45 + SV

- dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince včetně injektoru
- 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 s PoE (napájení po lince Ethernet) režimu A, B před pulsním přepětím



Rozměry

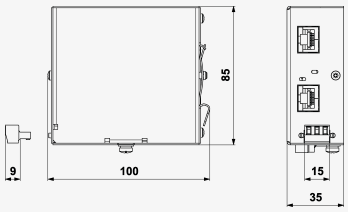
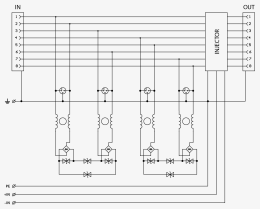


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2, C3
Umístění SPD		ST 1+2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí	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 µs) žíly-PE	I_{Total}	2,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) na žílu	I_n	0,15 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 µs) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při In = 1,25 kA	U_c	90,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In = 1,25 kA	U_p	700,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	U_p	70,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při 1 kV/µs	U_p	80,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/µs	U_p	500,00 V

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/µs	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		**8595090566205**
Objednací číslo		**A06620**