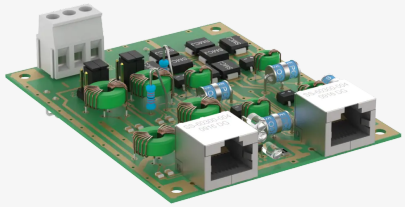
DL-1G-POE-PCB-INJECTOR

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

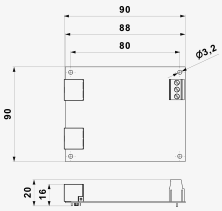
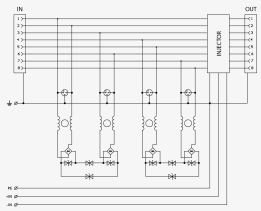


Schéma zapojení



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 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 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

C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při In = 1,25 kA	U_c	90,00 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		8595090565703
Objednací číslo		A06570