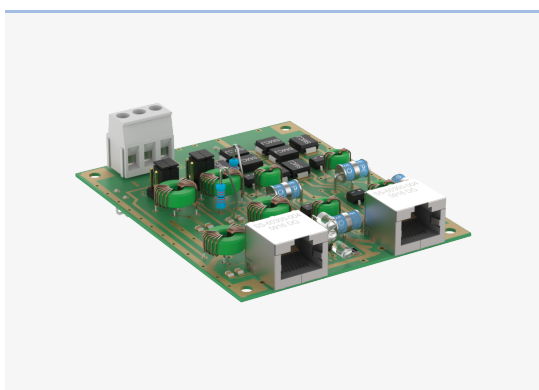


# DL-1G-POE-PCB-INJECTOR

## 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

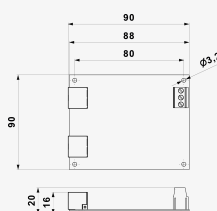
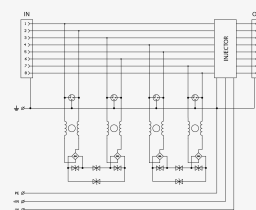


Schéma zapojení



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 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	2,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	0,15 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ 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 V
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při 1 kV/ $\mu$ s		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/ $\mu$ s	$U_p$	500 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	80 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 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090565703
Objednací číslo		A06570