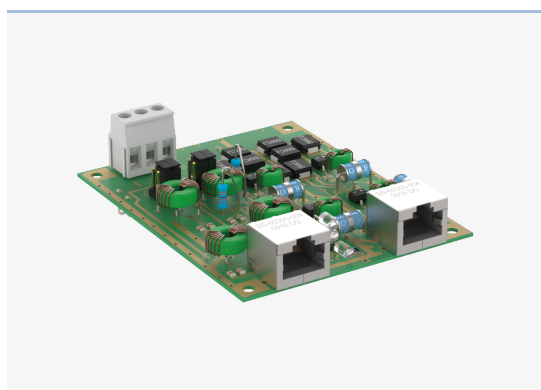


DL-1G-POE-PCB-INJECTOR

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Ethernet a PoE - do 19" RACK

Prepätňová ochrana pre Ethernet 1 Gbit/s (Cat. 6) alebo 10 Gbit/s (Cat. 6A) s PoE režimu A konektory RJ45, DPS, s injektorom

- dvojstupňová prepätňová ochrana Ethernetu v kombinácii s ochranou napájania po tejto linke
- inštalácia na vstupe do objektu v blízkosti chráneného zariadenia, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších
- k ochrane linky Ethernet Cat. 6 alebo Cat. 6A s PoE (napájanie po linke Ethernet) režime A, B pred pulzným prepätím
- pre inštaláciu do DL-CS-RACK-1U-INJECTOR



Rozmery produktu

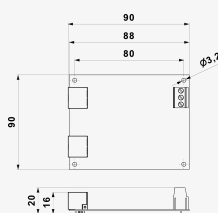
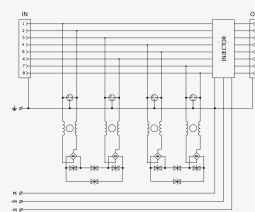


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		D1,C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 1+2+3
Montáž		DL-CS-RACK-1U-INJECTOR
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_C	8,50 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie POE	U_C	58,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd na žilu pri 25 °C	I_L	0,5 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f	250,00 MHz
Vložený útlm pri hraničnej frekvencii		1,20 dB
D1 celkový výbojový prúd (10/350 μ s) žily-PE	I_{Total}	2,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) na žilu	I_n	0,15 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 μ s) žily-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri $I_n = 1,25$ kA	U_p	700,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri I_n	U_p	70 V
C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri 1 kV/ μ s		80,00 V

C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri $I_n = 1,25$ kA	U_c	90,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ μ s	U_p	500 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ μ s	U_p	80 V
Doba odozvy žila-žila	t_a	1 ns
Doba odozvy žila-PE	t_a	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		RJ 45/RJ 45
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090565703
Objednávacie číslo		A06570