

DL-1G-POE-INJECTOR

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Ethernet a PoE - kompaktné

Prepäťová ochrana pre Ethernet 1 Gbit/s (Cat.6) s PoE režimu A

konektory RJ45 + SV

- dvojstupňová prepäťová ochrana Ethernetu v kombinácii s ochranou napájania po tejto linke vrátane injektora
- 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 s PoE (napájanie po linke Ethernet) režimu A, B pred pulzným prepätím



Rozmery produktu

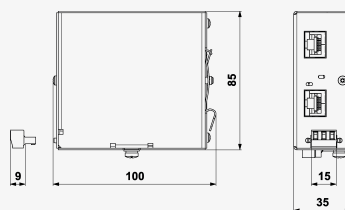
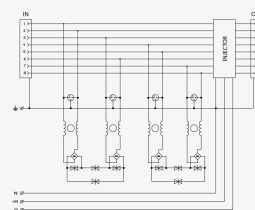


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		D1,C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 1+2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
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 pár-pár (POE) pri $I_n = 1,25$ kA	U_c	90,00 V
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
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		8595090566205
Objednávacie číslo		A06620

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu
Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

26.12.2024 -
16:41:23