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

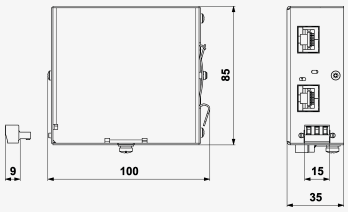
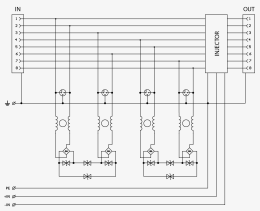


Schéma zapojenia



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 µs) žily-PE	I_{Total}	2,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) na žilu	I_n	0,15 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 µs) žily-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri In = 1,25 kA	U_c	90,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In = 1,25 kA	U_p	700,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	U_p	70,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri 1 kV/µs	U_p	80,00 V

C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/µs	U_p	500,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/µs	U_p	80,00 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 30 (bez konektorov IP 10)
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-25 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090566205
Objednávacie číslo		A06620