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

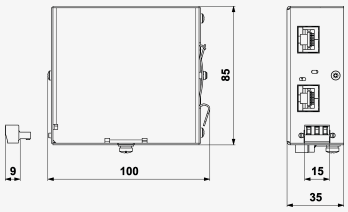
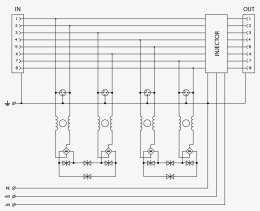


Schéma zapojenia



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**