

# DL-1G-POE-INJECTOR

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

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

konektory RJ45 + SV

- dvojstupňová prepáťová 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

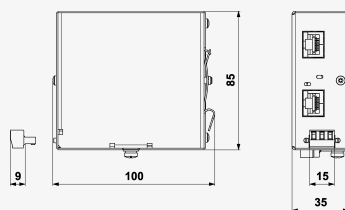
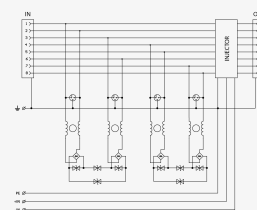


Schéma zapojenia



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 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$	2,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$	0,15 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ 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 $I_n$	$U_p$	70,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	80,00 V

C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	500,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	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 %
Spíňa 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](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
 Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

07.05.2026 -  
15:12:28