

# DL-1G-POE-INJECTOR

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - kompaktní

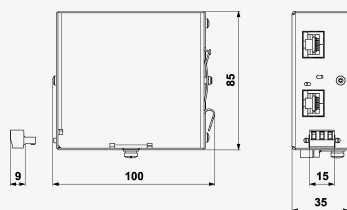
Přepěťová ochrana pro Ethernet 1 Gbit/s (Cat.6) s PoE režimu A

konektory RJ45 + SV

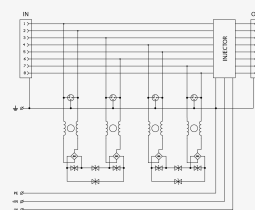
- dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince včetně injektoru
- instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších
- k ochraně linky Ethernet Cat. 6 s PoE (napájení po lince Ethernet) režimu A, B před pulsním přepětím



### Rozměry



### Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	D1, C2, C3
Umístění SPD	ST 1+2+3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_C$ 8,50 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí POE	$U_C$ 58,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	$I_L$ 0,5 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f 250,00 MHz
Vložný útlum na mezní frekvenci	1,20 dB
D1 celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$ 2,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$ 0,15 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$ 10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při $I_n = 1,25$ kA	$U_C$ 90,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n = 1,25$ kA	$U_p$ 700,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při $I_n$	$U_p$ 70,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 80,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 500,00 V

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs	$U_p$	80,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		RJ 45/RJ 45
Stupeň krytí		IP 30 (bez konektorů IP 10)
Rozsah provozních teplot (min/max)		-25 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090566205
Objednací 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: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

03.05.2026 -  
02:09:19