

# DL-1G-60V-POE

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

Přepěťová ochrana pro obecnou strukturovanou kabeláž (Ethernet do Cat.6)

pro sítě s obecnou strukturovanou kabeláží

- dvoustupňová přepěťová ochrana pro sítě s obecnou strukturovanou kabeláží
- instalace na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 (a vyšších)
- k ochraně zařízení pracujících se signály po kroucených párech do úrovně 60 V



Rozměry

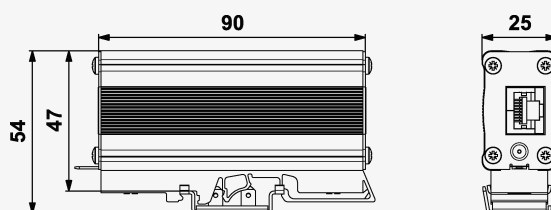
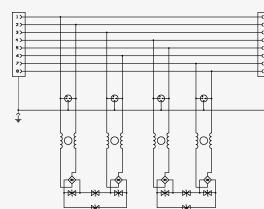


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2, C3
Umístění SPD		ST 1+2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla	$U_c$	60,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)	$U_c$	60,00 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		1,50 dB
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$	0,15 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	2,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$	110,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$	500,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$	85,00 V (10 A)

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
Třída ETIM		EC000943
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090570691
Objednací číslo		A07069

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)

23.03.2026 -  
18:59:14