

# DL-Cat.6A-60V

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

Jemná přepětová ochrana pro sítě Ethernet s PoE a obecnou strukturovanou kabeláž  
jemná ochrana pro sítě Ethernet s PoE a strukturovanou kabeláž

- jemná přepětová ochrana pro sítě Ethernet s PoE a obecnou strukturovanou kabeláž
- instalace na rozhraní zón LPZ 1 a LPZ 2 (a vyšších)
- k ochraně zařízení pracujících se signály po kroucených párech do úrovně 60 V



Rozměry

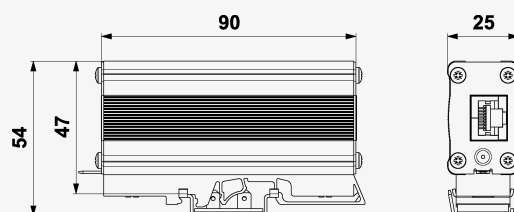
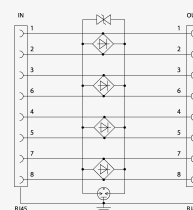


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	C2, C3
Umístění SPD	ST 2+3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla	$U_c$ 60 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)	$U_c$ 60 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	$I_L$ 0,5 A
Mezní frekvence žíla-žíla	$f$ 500,00 MHz
Vložný útlum na mezní frekvenci	2,90 dB
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$ 0,20 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$ 1,60 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 130,00 (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$ 130,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$ 600,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$ 130,00 V (10 A)
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$ 1 ns

Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		RJ45/RJ45
Stupeň krytí		IP 30 (bez konektorů IP 10)
Rozsah provozních teplot (min/max)		-10 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC000943
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090571087
Objednací číslo		A07108

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)

22.02.2025 -  
20:32:36