

# DL-Cat.6A

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

Přepěťová ochrana pro sítě Ethernet bez PoE

konektory RJ45

- jemná přepěťová ochrana Ethernetu
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně linky Ethernet Cat. 6A před pulsním přepětím
- Součástí dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

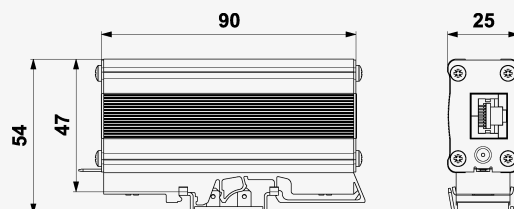
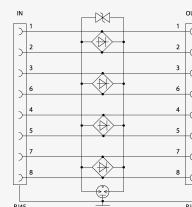


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	C2, C3
Umístění SPD	ST 2+3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 6,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 8,50 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí POE	$U_c$ 6,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí POE	$U_c$ 8,50 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 (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 90,00 V (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) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/μs)	$U_p$	40,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/μs)	$U_p$	600,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/μs)	$U_p$	40,00 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)		-25 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC000943
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090565741
Objednací číslo		A06574