

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
- Součást dodávky:
univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

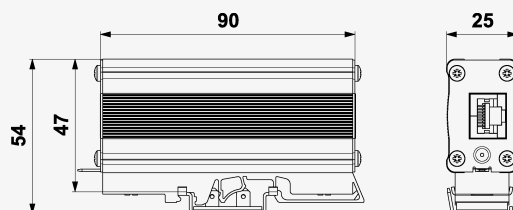
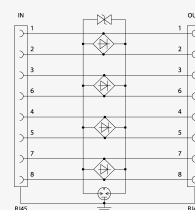


Schéma zapojení



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	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 μ s) na žílu	I_n 0,20 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE	I_{Total} 1,60 kA
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při I_n	55,00 V

C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	U_p	400 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	U_p	55 V
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při 1 kV/ μ s		30,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s	U_p	600 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s	U_p	30 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		RJ45/RJ45
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC000943
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090565741
Objednací číslo		A06574