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

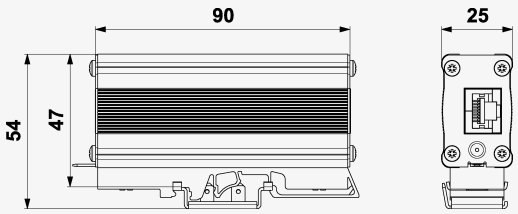
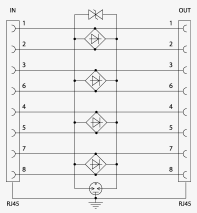


Schéma zapojení



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	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 µs) žíla-žíla	I_n	0,20 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 µs) žíly-PE	I_{Total}	1,60 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@Uoc/In)	U_p	90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@Uoc/In)	U_p	400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@Uoc/In)	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