DL-Cat.6A

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Ethernet a PoE - kompaktné

Prepäťová ochrana pre siete Ethernet bez PoE

konektory RJ45

- jemná prepäťová ochrana Ethernetu
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane linky Ethernet Cat. 6A pred pulzným prepätím
- súčasť dodávky: univerzálny plastový adaptér pre montáž na lišty DIN a držiak GND 2



Rozmery produktu

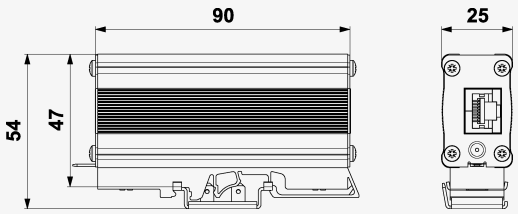
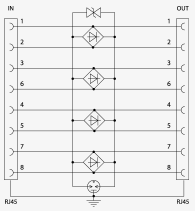


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	6,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	8,50 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie POE	U_c	6,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie POE	U_c	8,50 V DC
Menovitý zaťažovací prúd na žilu pri 25 °C	I_L	0,5 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f	500,00 MHz
Vložený útlm pri hraničnej frekvencii		2,90 dB
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) žila-žila	I_n	0,20 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 µs) žily-PE	I_{Total}	1,60 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@Uoc/In)	U_p	90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@Uoc/In)	U_p	400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) (@Uoc/In)	U_p	90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)

C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@In - 1 kV/µs)	U_p	40,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/µs)	U_p	600,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/µs)	U_p	40,00 V (10 A)
Doba odozvy žila-žila	t_a	1 ns
Doba odozvy žila-PE	t_a	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		RJ45/RJ45
Stupeň kritia		IP 30 (bez konektorov IP 10)
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-25 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC000943
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090565741
Objednávacie číslo		A06574