

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

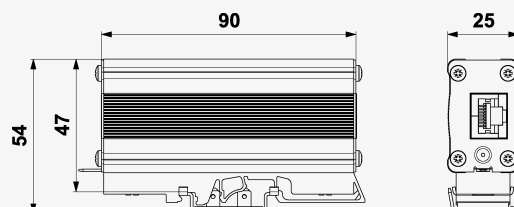
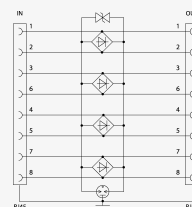


Schéma zapojenia



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 μ s) na žilu	I_n	0,20 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 μ s) žily-PE	I_{Total}	1,60 kA
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri I_n	U_p	55,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri I_n	U_p	400 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri I_n	U_p	55 V

C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri 1 kV/ μ s		30,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ μ s	U_p	600 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ μ s	U_p	30 V
Doba odozvy žila-žila	t_a	1 ns
Doba odozvy žila-PE	t_a	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		RJ45/RJ45
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC000943
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090565741
Objednávacie číslo		A06574