

# 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

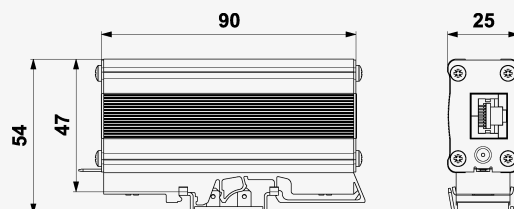
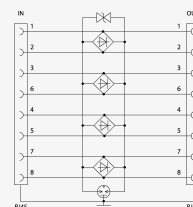


Schéma zapojenia



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 zafážovací 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 $\mu$ s) žila-žila	$I_n$ 0,20 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$ 1,60 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)

C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	40,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	600,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	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