

# DL-Cat.6A

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

Prepätňová ochrana pre siete Ethernet bez PoE

konektory RJ45

- jemná prepätňová 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

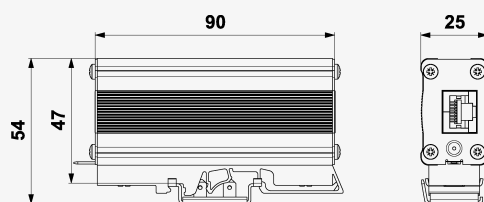
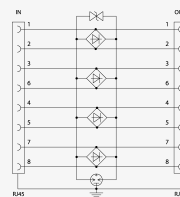


Schéma zapojenia



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	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 100 MHz	2,90 dB
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$ 0,20 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$ 1,60 kA
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri $I_n$	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/ $\mu$ s		<b>30,00 V</b>
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>600 V</b>
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>30 V</b>
Doba odozvy žila-žila	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>1 ns</b>
Doba odozvy žila-PE	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>100 ns</b>
Pripojenie (vstup-výstup)		<b>RJ45/RJ45</b>
Stupeň kritia		<b>IP 20</b>
Rozsah provozných teplôt (min/max)		<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>5 - 95 %</b>
Spĺňa požiadavky normy		<b>STN EN 61643-21+A1,A2</b>
Trieda ETIM		<b>EC000943</b>
Colná nomenklatúra		<b>85363030</b>
EAN		<b>8595090565741</b>
Objednávacie číslo		<b>A06574</b>

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) |  
[www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
 Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

12.12.2022 -  
 13:50:20