

# DL-10G-PoE-IP66

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

Dvojstupňová prepäťova ochrana pre vonkajšie zariadenia v sieti Ethernet s PoE

prepäťova ochrana pre vonkajšie zariadenia v sieti Ethernet s PoE

- dvojstupňová prepäťová ochrana Ethernetu v kombinácii so špeciálnou ochranou PoE
- inštalácia kdekoľvek v zóne LPZ 0
- vyhovuje všetkým typom PoE/PoE+/PoE++ (podľa IEEE 802.3 af/at/bt)
- na ochranu koncových zariadení sietí Ethernet s PoE (kamery, senzory, informačné panely atď.)
- v predaji od 1.7.2022



Rozmery produktu

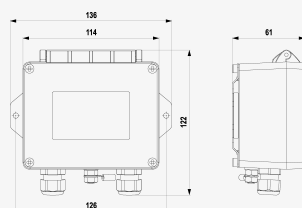
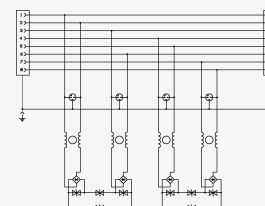


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	D1,C2,C3
Umiestnenie SPD	ST 1+2+3
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie žila-žila	$U_c$ 8,50 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie pár-pár (POE)	$U_c$ 58,00 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	3,20 dB
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žila-žila	$I_n$ 0,15 kA
D1 celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$ 2,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$ 10,00 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 60,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)

C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	45,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	500,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	85,00 V (10 A)
Doba odozvy žila-žila	$t_a$	1 ns
Doba odozvy žila-PE	$t_a$	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		RJ 45/RJ 45
Stupeň kritia		IP 66
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-25 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC000943
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090570981
Objednávacie číslo		A07098