

# DL-10G-PoE-IP66

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - kompaktní

Dvoustupňová přepětová ochrana pro venkovní zařízení sítí Ethernet s PoE

přepětová ochrana pro venkovní zařízení sítí Ethernet s PoE

- dvoustupňová přepětová ochrana Ethernetu v kombinaci se speciální ochranou PoE
- instalace kdekoli v zóně LPZ 0
- vyhovuje všem typům PoE/PoE+/PoE++ (dle IEEE 802.3 af/at/bt)
- k ochraně koncových zařízení sítí Ethernet s PoE (kamery, senzory, informační panely atd.)
- v prodeji od 1.7.2022



Rozměry

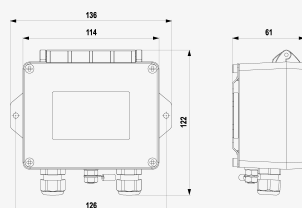
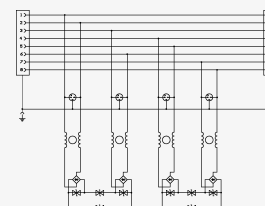


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2, C3
Umístění SPD		ST 1+2+3
Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla	$U_c$	8,50 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)	$U_c$	58,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	$I_L$	0,5 A
Mezní frekvence žíla-žíla	$f$	500,00 MHz
Vložný útlum na mezní frekvenci		3,20 dB
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$	0,15 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	2,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	60,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>45,00 V (10 A)</b>
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>500,00 V (10 A)</b>
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>85,00 V (10 A)</b>
Doba odezvy žíla-žíla	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>1 ns</b>
Doba odezvy žíla-PE	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>100 ns</b>
Připojení (vstup - výstup)		<b>RJ 45/RJ 45</b>
Stupeň krytí		<b>IP 66</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)		<b>-40 / 70 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>5 - 95 %</b>
Splňuje požadavky normy		<b>ČSN EN 61643-21+A1,A2</b>
Třída ETIM		<b>EC000943</b>
Celní nomenklatura		<b>85363010</b>
EAN		<b>8595090570981</b>
Objednací číslo		<b>A07098</b>