

# DL-10G-60V-POE

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

Prepätňová ochrana pre všeobecnú štruktúrovanú kabeláž (Ethernet do Cat.6A)

pre vysokorychlostné siete so všeobecnou štruktúrovanou kabelážou

- dvojstupňová prepätňová ochrana pre vysokorychlostné siete so všeobecnou štruktúrovanou kabelážou
- inštalácia na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 (a vyšších)
- na ochranu zariadení pracujúcich so signálmi po točených pároch do úrovne 60V



Rozmery produktu

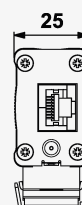
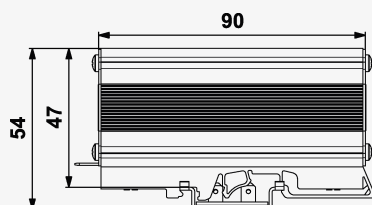
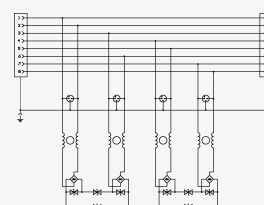


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		D1,C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 1+2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie žila-žila	$U_c$	60,00 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie pár-pár (POE)	$U_c$	60,00 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		2,50 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 (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	120,00 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 (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$	110,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$	500,00 V (10 A)

C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>85,00 V (10 A)</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>RJ 45/RJ 45</b>
Stupeň kritia		<b>IP 30 (bez konektorov IP 10)</b>
Rozsah provozných teplôt (min/max)		<b>-10 / 50 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>15 - 85 %</b>
Spĺňa požiadavky normy		<b>STN EN 61643-21+A1,A2</b>
Trieda ETIM		<b>EC000943</b>
Colná nomenklatúra		<b>85363010</b>
EAN		<b>8595090570707</b>
Objednávacie číslo		<b>A07070</b>