

# DL-1G-60V-POE

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

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

pre siete so všeobecnou štruktúrovanou kabelážou

- dvojstupňová prepätňová ochrana pre 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 60 V



Rozmery produktu

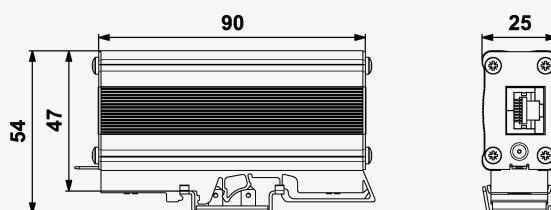
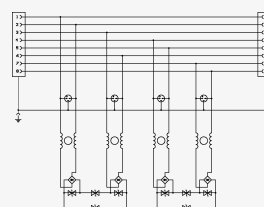


Schéma zapojenia



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	$f$	250,00 MHz
Vložený útlm pri hraničnej frekvencii		1,50 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 (@ $I_n - 1$ 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 30 (bez konektorov IP 10)
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-10 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC000943
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090570691
Objednávacie číslo		A07069