DL-10G-60V-POE

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

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

pre vysokorýchlostné siete so všeobecnou štruktúrovanou kabelážou

- dvojstupňová prepäťová ochrana pre vysokorýchlostné 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

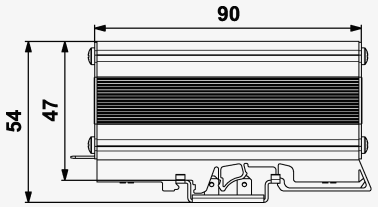
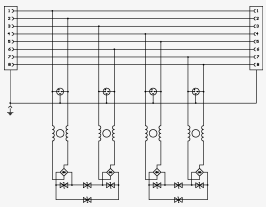


Schéma zapojenia



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 µs) žila-žila	I_n	0,15 kA
D1 celkový výbojový prúd (10/350 µs) žily-PE	I_{Total}	2,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 µs) žily-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@Uoc/In)	U_p	120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@Uoc/In)	U_p	700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) (@Uoc/In)	U_p	90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@In - 1 kV/µs)	U_p	110,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/µs)	U_p	500,00 V (10 A)

C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/µs)	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)		**-25 / 50 °C**
Rozsah vlhkosti		**15 - 85 %**
Spĺňa požiadavky normy		**STN EN 61643-21+A1,A2**
Trieda ETIM		**EC000943**
Colná nomenklatúra		**85363010**
EAN		**8595090570707**
Objednávacie číslo		**A07070**