

# DL-Cat.6A-60V

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

Jemná prepäťová ochrana pre siete Ethernet s PoE a so všeobecnou štruktúrovanou kabelážou

jemná ochrana pre siete Ethernet s PoE a všeobecnou štruktúrovanou kabelážou

- jemná prepäťová ochrana pre siete Ethernet s PoE a 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

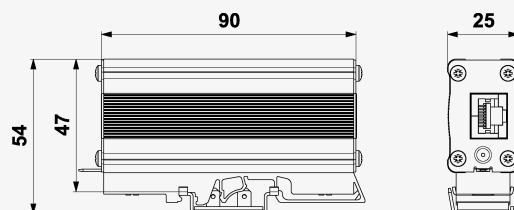
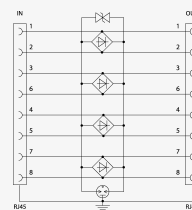


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie žila-žila	$U_c$	60 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie pár-pár (POE)	$U_c$	60 V DC
Menovitý zafážovací prúd na žilu pri 25 °C	$I_L$	0,5 A
Hraničná frekvencia žila-žila	$f$	500,00 MHz
Vložený útlm pri hraničnej frekvencii		2,90 dB
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žila-žila	$I_n$	0,20 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$	1,60 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	130,00 (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$	130,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$	600,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$	130,00 V (10 A)

Doba odozvy žila-žila	$t_a$	1 ns
Doba odozvy žila-PE	$t_a$	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		RJ45/RJ45
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		85363030
EAN		8595090571087
Objednávacie číslo		A07108