

# DL-Cat.6A-R-M

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Ethernet a PoE - do 19" RACK

Prepätňová ochrana pre vysokorychlostné siete Ethernet (do Cat.6A)

LPZ 1 a vyššie

- jemná prepätňová ochrana pre Ethernet
- inštalácii v blízkosti chráneného zariadenia v zóne LPZ 1 a vyšších
- k ochrane technológií sietí Ethernet Cat. 5e pred pulzným prepätím
- pre inštaláciu do DL-PL-RACK-1U
- DL- ... -M má výstup (OUT) vpredu, DL ... -R-M má výstup vzadu
- nemožno použiť pre siete Ethernet s PoE



Rozmery produktu

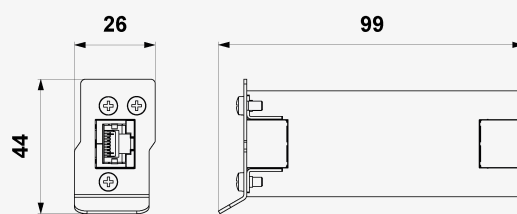
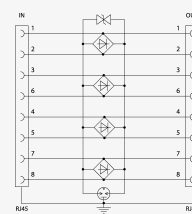


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 2+3
Montáž		DL-PL-RACK-1U
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	6,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	8,50 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie POE	$U_c$	6,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie POE	$U_c$	8,50 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) na žilu	$I_n$	0,20 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$	1,60 kA
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri $I_n$	$U_p$	55,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri $I_n$	$U_p$	400 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri $I_n$	$U_p$	55 V

C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) pri 1 kV/ $\mu$ s		30,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	600 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	30 V
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 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090541844
Objednávacie číslo		A04184