

# DL-Cat.6A-R-M

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

Prepáťová ochrana pre vysokorýchlostné siete Ethernet (do Cat.6A)

LPZ 1 a vyššie

- jemná prepáťová ochrana pre Ethernet
- inštalácii v blízkosti chráneného zariadenia v zóne LPZ 1 a vyšších
- k ochrane technológií sietí Ethernet Cat. 6A 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

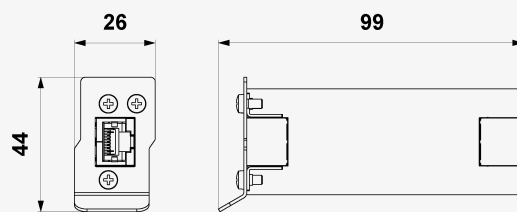
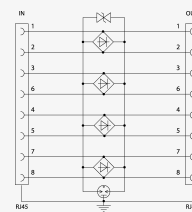


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		<b>C2,C3</b>
Umiestnenie SPD		<b>ST 2+3</b>
Montáž		<b>DL-PL-RACK-1U</b>
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	<b>6,00 V AC</b>
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	<b>8,50 V DC</b>
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie POE	$U_c$	<b>6,00 V AC</b>
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie POE	$U_c$	<b>8,50 V DC</b>
Menovitý zafážovací prúd na žilu pri 25 °C	$I_L$	<b>0,5 A</b>
Hraničná frekvencia žila-žila	$f$	<b>500,00 MHz</b>
Vložený útlm pri hraničnej frekvencii		<b>2,90 dB</b>
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$	<b>0,20 kA</b>
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$	<b>1,60 kA</b>
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	<b>90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)</b>
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	<b>400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)</b>
C2 ochranná hladina napätia mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	<b>90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)</b>

C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>40,00 V (10 A)</b>
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>600,00 V (10 A)</b>
C3 ochranná hladina napätia mód pár-pár (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>40,00 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>-25 / 50 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>15 - 85 %</b>
Spĺňa požiadavky normy		<b>STN EN 61643-21+A1,A2</b>
Colná nomenklatúra		<b>85363010</b>
EAN		<b>8595090541844</b>
Objednávacie číslo		<b>A04184</b>