

# DL-Cat.6A-R-M

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - do 19" RACK

Přepěťová ochrana pro vysokorychlostní síť Ethernet (do Cat.6A)

LPZ 1 a vyšší

- jemná přepěťová ochrana Ethernetu
- instalace v blízkosti chráněného zařízení v zóně LPZ 1 a vyšších
- k ochraně technologií sítí Ethernet Cat. 5e před pulsním přepětím
- pro instalaci do DL-PL-RACK-1U
- DL-...-M má výstup (OUT) vpředu, DL-...-R-M má výstup vzadu
- nelze použít pro síť Ethernet s PoE



Rozměry

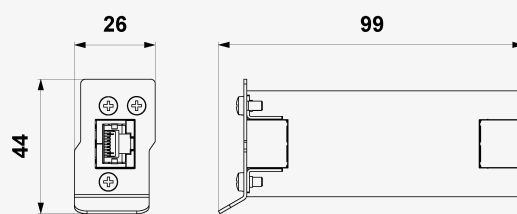
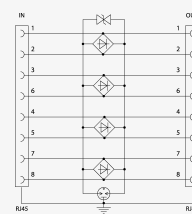


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C2, C3
Umístění SPD		ST 2+3
Montáž		DL-PL-RACK-1U
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	6,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	8,50 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí POE	$U_c$	6,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí POE	$U_c$	8,50 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	$I_L$	0,5 A
Mezní frekvence žíla-žíla	$f$	500,00 MHz
Vložný útlum na mezní frekvenci		2,90 dB
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	0,20 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	1,60 kA
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při $I_n$	$U_p$	55,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n$	$U_p$	400 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při $I_n$	$U_p$	55 V

C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při 1 kV/μs		<b>30,00 V</b>
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/μs	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>600 V</b>
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>30 V</b>
Doba odezvy žíla-žíla	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>1 ns</b>
Doba odezvy žíla-PE	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>100 ns</b>
Připojení (vstup - výstup)		<b>RJ 45/RJ 45</b>
Stupeň krytí		<b>IP 20</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)		<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>5 - 95 %</b>
Splňuje požadavky normy		<b>ČSN EN 61643-21+A1,A2</b>
Celní nomenklatura		<b>85363010</b>
EAN		<b>8595090541844</b>
Objednací číslo		<b>A04184</b>

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
Technická podpora: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

23.02.2025 -  
03:07:44