

# DL-Cat.6A-60V-M

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

Modul jemné přepětové ochrany pro sítě Ethernet s PoE a obecnou strukturovanou kabeláží

modul jemné ochrany pro sítě Ethernet s PoE a strukturovanou kabeláží

- jemná přepětová ochrana Ethernetu s PoE a sítí strukturované kabeláže se signály s úrovněmi do 60 V (KNX, DMX, RS-485, atd.)
- ochrana vícepárových linek ISDN
- instalace v blízkosti chráněného zařízení
- pro instalaci do DL-PL-RACK-1U
- DL-...-M má výstup (OUT) vpředu
- DL-...-R-M má výstup vzadu



Rozměry

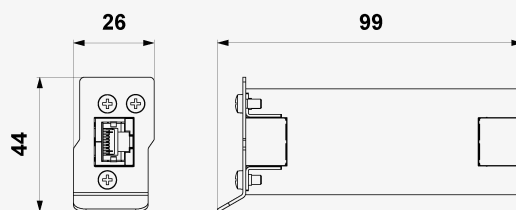
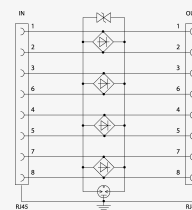


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C2, C3
Umístění SPD		ST 2+3
Montáž		DL-PL-RACK-1U
Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla	$U_c$	60 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)	$U_c$	60 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	$I_L$	0,5 A
Mezní frekvence žíla-žíla	$f$	250,00 MHz
Vložný útlum na mezní frekvenci		2,90 dB
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$	0,20 kA
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 žíla-žíla (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>130,00 V (10 A)</b>
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>600,00 V (10 A)</b>
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/μs)	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>130,00 V (10 A)</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 30 (bez konektorů IP 10)</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)		<b>-25 / 50 °C</b>
Rozsah vlhkosti		<b>15 - 85 %</b>
Splňuje požadavky normy		<b>ČSN EN 61643-21+A1,A2</b>
Celní nomenklatura		<b>85363010</b>
EAN		<b>8595090542100</b>
Objednací číslo		<b>A04210</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)

03.04.2026 -  
08:31:29