

# DL-Cat.6A

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - kompaktní

Přepěťová ochrana pro síť Ethernet bez PoE

konektory RJ45

- jemná přepěťová ochrana Ethernetu
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně linky Ethernet Cat. 6A před pulsním přepětím
- Součástí dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

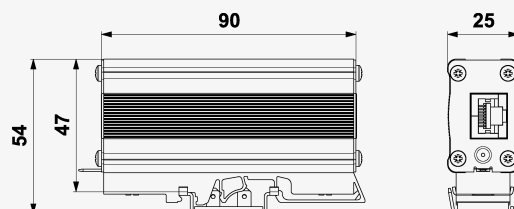
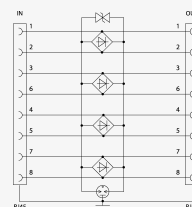


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		<b>C2, C3</b>
Umístění SPD		<b>ST 2+3</b>
Montáž		<b>lišta DIN 35 mm</b>
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	<b>6,00 V AC</b>
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	<b>8,50 V DC</b>
Nejvyšší trvalé provozní napětí POE	$U_c$	<b>6,00 V AC</b>
Nejvyšší trvalé provozní napětí POE	$U_c$	<b>8,50 V DC</b>
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	$I_L$	<b>0,5 A</b>
Mezní frekvence žíla-žíla	$f$	<b>500,00 MHz</b>
Vložný útlum na mezní frekvenci		<b>2,90 dB</b>
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	<b>0,20 kA</b>
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	<b>1,60 kA</b>
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) při $I_n$	$U_p$	<b>55,00 V</b>
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n$	$U_p$	<b>400 V</b>
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při $I_n$	$U_p$	<b>55 V</b>

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>RJ45/RJ45</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>
Třída ETIM		<b>EC000943</b>
Celní nomenklatura		<b>85363030</b>
EAN		<b>8595090565741</b>
Objednací číslo		<b>A06574</b>