

## DL-CAT.5E POE PLUS

svorky/konektor RJ45

- dvoustupňová přepětová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně zařízení WiFi, IP kamer apod., umístěných i vně objektu, před pulsním přepětím
- Součást dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

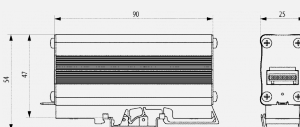
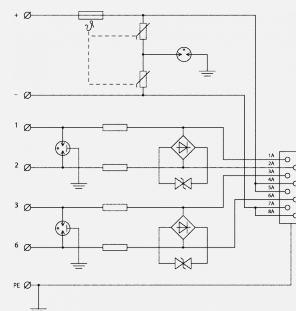


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku	DL-Cat.5e POE plus	
<b>Technické parametry</b>		
Typ SPD		C2, C3
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah teplot okolí - min		-40 °C
Rozsah teplot okolí - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001473
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090538066
<b>Linková část</b>		
Umístění SPD		ST 2+3
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	6,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	8,50 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	0,100 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	1,50 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při $I_n$	$U_p$	180 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n$	$U_p$	490 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	60 V
ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	560 V
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Vložný útlum při 100 MHz		1,50 dB
Sériový odpor na žílu	R	0,27 $\Omega$
Připojení (vstup - výstup)		bezšroubové svorky/RJ45
<b>Napájecí část</b>		
Jmenovité napětí	$U_n$	48 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	40,00 V AC

Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	76,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	1,000 A
Maximální přípustné zatížení		48,9 W
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$	1,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód (POE) při $I_n$		280,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n$	$U_p$	780 V
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	25 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Objednací číslo		A03806