

DL-Cat.5e POE plus

Objednáací číslo 8595090538066

Přepěťová ochrana pro Power over Ethernet

svorky/konektor RJ45

dvoustupňová přepěťová 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, Součástí dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

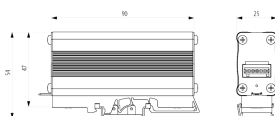
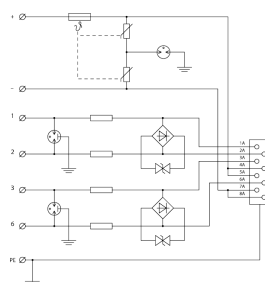


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD	C2, C3
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah pracovních teplot - min	-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max	80 °C
Montáž	lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM	EC001473

Linková část

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 μ 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/ μ s	U_p	60 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s	U_p	560 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Vložený útlum při 100 MHz		1,50 dB
Sériový odpor na žílu	R	0,27 Ω
Připojení (vstup - výstup)		bezšroubové svorky/RJ45

Napájecí část

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 μ 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

