

DL-1G-RJ45-POE

Objednáací číslo 8595090558279

Přepěťová ochrana pro Power over Ethernet Cat.5x

konektory RJ45

dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu, instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších, k ochraně linky Ethernet Cat. 6 s PoE (napájení po lince Ethernet) před pulsním přepětím



Rozměry

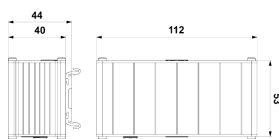
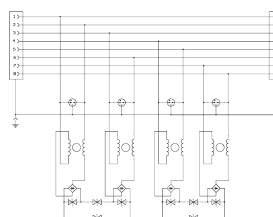


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		D1, C2, C3
D1 celkový výbojový proud (10/350 μs) žíly-PE	I_{Total}	2,00 kA
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 1+2+3
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	8,50 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,500 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu	I_n	0,15 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μs) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n	U_p	50 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n	U_p	400 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs	U_p	20 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/μs	U_p	350 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Vložený útlum při 250 MHz		1,50 dB
Připojení (vstup - výstup)		RJ 45/RJ 45

Napájecí část

Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	58,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	1,500 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) žíla-žíla	I_n	0,15 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μs) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód (POE) při I_n		100,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n	U_p	400 V
C3 ochranná hladina napětí mód (POE) při 1 kV/μs		75,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/μs	U_p	350 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns

