

## DL-1G-RJ45-POE-AB

konektory RJ45

- dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince
- instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších
- k ochraně linky Ethernet Cat. 6 s PoE (napájení po lince Ethernet) režimu A, B před pulsním přepětím
- součást dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

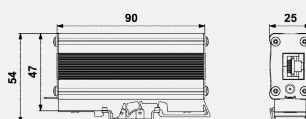
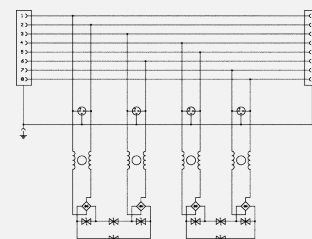


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku	DL-1G-RJ45-PoE-AB	
<b>Technické parametry</b>		
Typ SPD		D1, C2, C3
D1 celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	2,00 kA
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		8595090561484
<b>Linková část</b>		
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 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	0,15 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při $I_n$	$U_p$	60 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	22 V
ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	500 V
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Vložný útlum při 250 MHz		1,20 dB
Připojení (vstup - výstup)		RJ 45/RJ 45
<b>Napájecí část</b>		
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 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$	0,15 kA

C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód (POE) při $I_n$		90,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód (POE) při 1 kV/ $\mu$ s		80,00 V
ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	500 V
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Objednací číslo		A06148