DL-10G-RJ45-PoE-AB

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

Dvoustupňová přepěťová ochrana pro vysokorychlostní sítě Ethernet s PoE

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 s PoE před pulsním přepětím
- vyhovuje všem typům PoE/PoE+/PoE++
- součást dodávky: univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN a držák GND 2



Rozměry

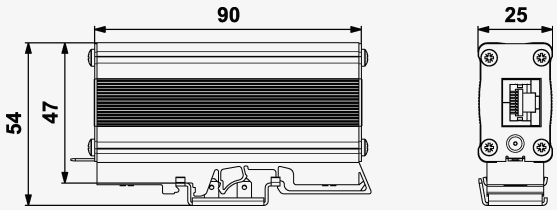
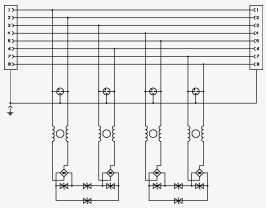


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2, C3
Umístění SPD		ST 1+2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla	U_c	8,50 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)	U_c	58,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C	I_L	0,5 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	500,00 MHz
Vložný útlum na mezní frekvenci		3,20 dB
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) žíla-žíla	I_n	0,15 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) žíla-PE	I_n	1,25 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) pár-pár (POE)	I_n	0,15 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 µs) žíly-PE	I_{Total}	2,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 µs) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA

C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@Uoc/In)	U_p	60,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@Uoc/In)	U_p	700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@Uoc/In)	U_p	90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/µs)	U_p	45,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/µs)	U_p	500,00 V (10 A)
C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@In - 1 kV/µs)	U_p	85,00 V (10 A)
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		RJ 45/RJ 45
Stupeň krytí		IP 30 (bez konektorů IP 10)
Rozsah provozních teplot (min/max)		-25 / 50 °C
Rozsah vlhkosti		15 - 85 %
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001473
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090561491
Objednací číslo		A06149