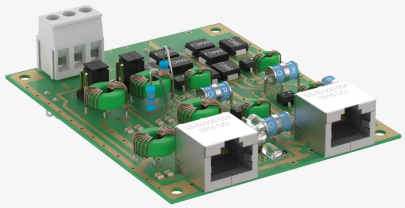
DL-1G-POE-PCB-INJECTOR

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - Zum Einbau in 19" RACK

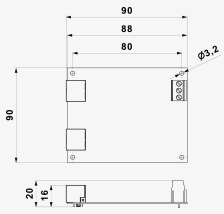
Überspannungschutz für Ethernet-Netze 1 Gbit/s (Cat. 6) oder 10 Gbit/s (Cat. 6A) mit PoE

Steckverbinder RJ45, DPS mit Injektor

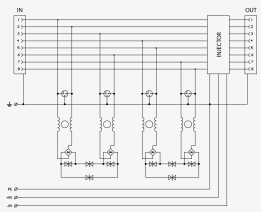
- Zweistufiger Überspannungsschutz eines Ethernet-Netzes, in Verbindung mit Stromversorgung über diese Ethernet- Linie
- Einbau am Eingang in das Bauobjekt nahe der zu schützenden Anlage, an der Schnittstelle zwischen den Zonen LPZ 0 und LPZ 1 und höheren
- zum Schutze der Ethernet-Linie Cat. 6 oder Cat. 6A mit PoE (Stromversorgung übers Ethernet), arbeitend in Modus A und B, vor impulsförmiger Überspannung
- zum Einbau in DL-CS-RACK-1U-INJECTOR



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2,C3
SPD-Montageort		ST 1+2+3
Montage		DL-CS-RACK-1U-INJECTOR
Maximale Betriebsspannung	U_c	8,50 V DC
Maximale Betriebsspannung POE	U_c	58,00 V DC
Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C	I_L	0,5 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	250,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz		1,20 dB
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE	I_{Total}	2,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I_n	0,15 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In = 1,25 kA	U_p	700,00 V

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	U_p	70,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei 1 kV/µs	U_p	80,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei In = 1,25 kA	U_c	90,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	U_p	500,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	U_p	80,00 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t_a	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t_a	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		RJ 45/RJ 45
Schutzklasse		IP 30 (ohne Stecker IP 10)
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-25 / 50 °C
Feuchtigkeit		15 - 85 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090565703
Bestellnummer		A06570