DL-10G-RJ45-PoE-AB

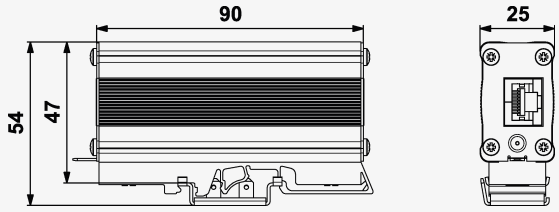
SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - kompakt

Zweistufiger Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeits-Ethernet mit PoE

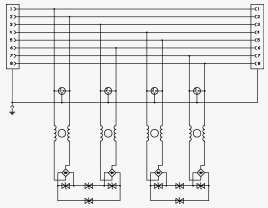
RJ45 Steckverbinder

- zweistufiger Überspannungsschutz (Grob-und Feinschutz) für Ethernet Netzwerke, in Verbindung mit Stromversorgungsschutz über diese Leitung
- installiert am Eingang ins Bauobjekt, nahe der zu schützenden Einrichtung, an der Grenze zwischen Zonen LPZ 0 und LPZ 1 und höheren
- zum Schutz einer Ethernetleitung mit PoE vor pulsförmiger Überspannung
- passt für alle Arten von PoE / PoE + / PoE ++
- Bestandteil der Lieferung: Universaladapter aus Kunststoff, zur Befestigung an DIN Leiste, und GND 2 Halterung

Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2,C3
SPD-Montageort		ST 1+2+3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Ader-Ader	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	500,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz 100 MHz		3,20 dB
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	I_n	0,15 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-PE	I_n	1,25 kA

C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) POE	I_n	0,15 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE	I_{Total}	2,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@Uoc/In)	U_p	60,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@Uoc/In)	U_p	700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@Uoc/In)	U_p	90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@In - 1 kV/µs)	U_p	45,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/µs)	U_p	500,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/µs)	U_p	85,00 V (10 A)
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)		-10 / 50 °C
Feuchtigkeit		15 - 85 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC001473
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090561491
Bestellnummer		A06149