

# DL-10G-PoE-IP66

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

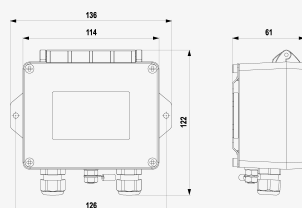
Zweistufiger Überspannungsschutz für Outdoor-Ethernet-Geräte mit PoE

Überspannungsschutz für Outdoor-Ethernet-Geräte mit PoE

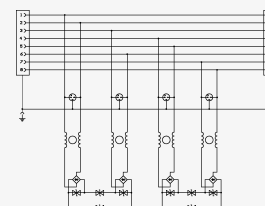
- zweistufiger Ethernet-Überspannungsschutz in Kombination mit speziellem PoE-Schutz
- zum Schutz von Ethernet-Endgeräten mit PoE (Kameras, Sensoren, Informationstafeln etc.)
- Installation überall in der LPZ 0 Zone
- erfüllt alle Arten von PoE/PoE+/PoE ++ (gemäß IEEE 802.3 af/at/bt)



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	<b>D1, C2,C3</b>
SPD-Montageort	<b>ST 1+2+3</b>
Maximale Betriebsspannung Ader-Ader	<b>U<sub>c</sub> 8,50 V DC</b>
Maximale Betriebsspannung POE	<b>U<sub>c</sub> 58,00 V DC</b>
Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C	<b>I<sub>L</sub> 0,5 A</b>
Grenzfrequenz Ader-Ader	<b>f 500,00 MHz</b>
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz	<b>3,20 dB</b>
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	<b>I<sub>n</sub> 0,15 kA</b>
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE	<b>I<sub>Total</sub> 2,00 kA</b>
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	<b>I<sub>Total</sub> 10,00 kA</b>
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@Uoc/I <sub>n</sub> )	<b>U<sub>p</sub> 60,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)</b>
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@Uoc/I <sub>n</sub> )	<b>U<sub>p</sub> 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)</b>

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/ $\mu$ s)	$U_p$	45,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	500,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	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 66
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 70 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC000943
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090570981
Bestellnummer		A07098