## DL-1G-RJ45-PoE-AB

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

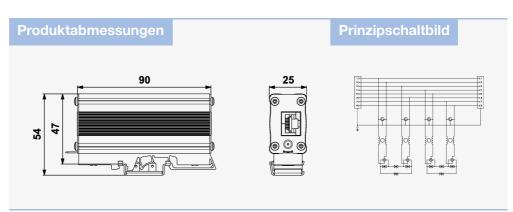
Zweistufiger Überspannungsschutz für Ethernet mit PoE

**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

- passt für alle Arten von PoE / PoE + / PoE ++
- vor pulsförmiger Überspannung
- Bestandteil der Lieferung: Universaladapter aus Kunststoff, zur Befestigung an DIN Leiste, und GND 2 Halterung





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2,C3
SPD-Montageort		ST 1+2+3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Ader-Ader	U <sub>c</sub>	8,50V DC
Maximale Betriebsspannung POE	U <sub>c</sub>	58,00 V DC
Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C	ΙL	0,5 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	250,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz		2,80 dB
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	In	0,15 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-PE	In	1,25 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) POE	In	0,15 kA

D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) Adern-PE	I <sub>Total</sub>	2,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I <sub>Total</sub>	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@Uoc/In)	Up	60,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@Uoc/In)	U <sub>p</sub>	700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@Uoc/In)	Up	90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@In - 1 kV/µs)	U <sub>p</sub>	45,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/µs)	U <sub>p</sub>	500,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/µs)	U <sub>p</sub>	85,00 V (10 A)
Ansprechzeit Ader-Ader	t <sub>a</sub>	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t <sub>a</sub>	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		8595090561484
Bestellnummer		A06148

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

24.11.2025 -12:33:59