

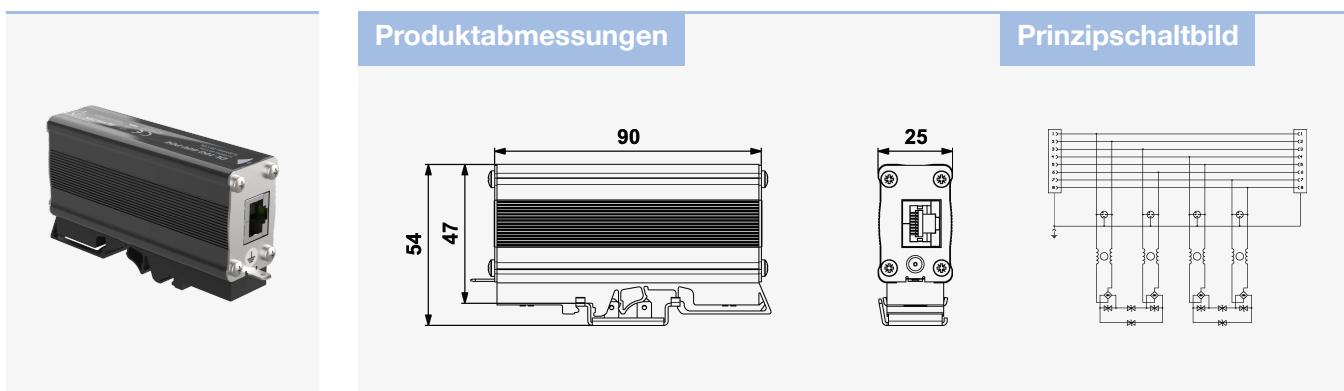
DL-10G-60V-POE

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

Überspannungsschutz für allgemein strukturierte Verkabelung (Ethernet bis Cat.6A)

für Hochgeschwindigkeitsnetze mit allgemein strukturierter Verkabelung

- zweistufiger Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke mit allgemein strukturierter Verkabelung
- Einbau am Übergang zwischen den Zonen LPZ 0 und LPZ 1 (und höheren)
- zum Schutz von Anlagen die über verdrillte Doppelkabel mit Signalpegel bis 60 V versorgt werden



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	D1, C2,C3
SPD-Montageort	ST 1+2+3
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Ader-Ader	U_c 60,00 V DC
Maximale Betriebsspannung POE	U_c 60,00 V DC
Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C	I_L 0,5 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f 500,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz	2,50 dB
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	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 (@ U_{oc}/I_n)	U_p 120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ U_{oc}/I_n)	U_p 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@ U_{oc}/I_n)	U_p 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)

C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@In - 1 kV/μs)	U_p	110,00 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)		-25 / 50 °C
Feuchtigkeit		15 - 85 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC000943
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090570707
Bestellnummer		A07070

SALTEK s.r.o., Dráždanská 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

21.02.2026 -
 03:43:31