

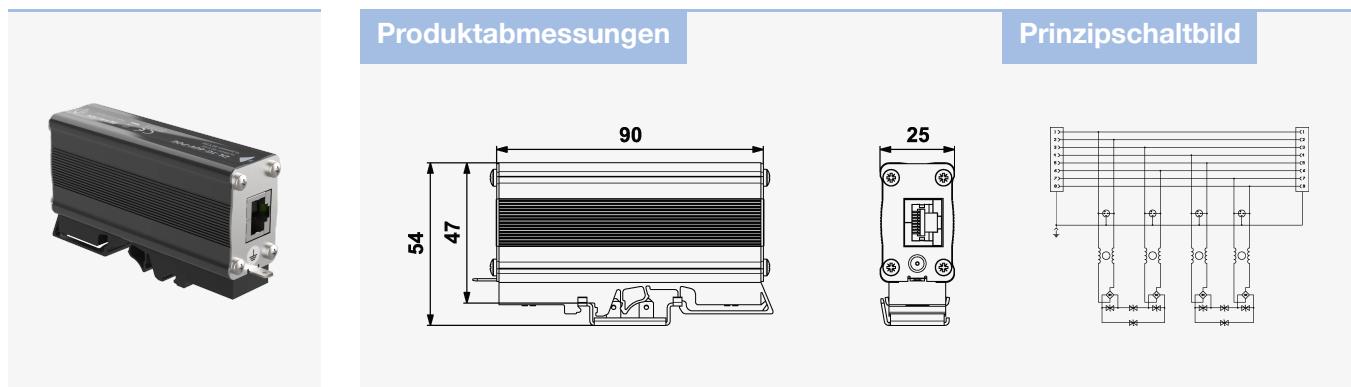
DL-1G-60V-POE

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

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

für Netzwerke mit allgemein strukturierter Verkabelung

- zweistufiger Überspannungsschutz für Netzwerke 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 250,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz	1,50 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 (@Uoc/ln)	U_p 120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@Uoc/ln)	U_p 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@Uoc/ln)	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		8595090570691
Bestellnummer		A07069