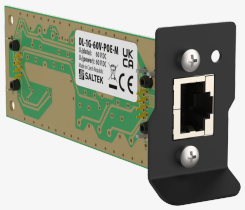
DL-1G-60V-POE-M

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - Zum Einbau in 19" RACK

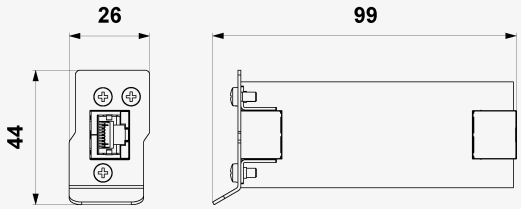
Überspannungsschutz für allgemein strukturierte Verkabelung (Ethernet bis Cat.6)

für Netzwerke mit allgemein strukturierter Verkabelung

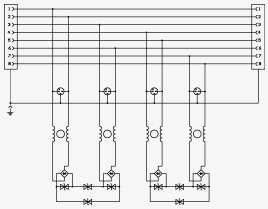
- zweistufiger Überspannungsschutz für Netzwerke mit allgemein strukturierter Verkabelung
- Modul für den Einbau in die Box DL-PL-RACK-1U
- Einbau am Übergang zwischen den Zonen LPZ 0 und LPZ 1 (und höheren)
- zum Schutz von Anlagen die über verdrillte Doppelkabel mit Signalpegel bis 60 V versorgt werden



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2,C3
SPD-Montageort		ST 1+2+3
Montage		DL-PL-RACK-1U
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/In)	U_p	120,00 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	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		8595090570851
Bestellnummer		A07085