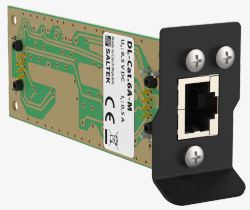
DL-Cat.6A-M

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

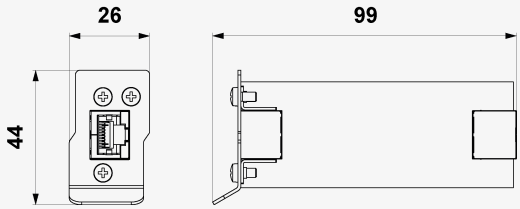
Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeits-Ethernetnetzwerke (bis Cat.6A)

für Cat.6A Netzwerke

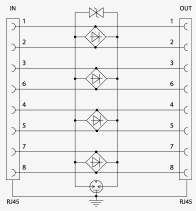
- feiner Überspannungsschutz für Ethernet Netzwerke bis Cat.6A
- Einbau am Übergang zwischen Zonen LPZ 1 und LPZ 2 dicht vor die zu schützende Anlage
- zum Schutz von Ethernet Netzwerken ohne PoE
- Modul für den Einbau in die Box DL-PL-RACK-1U



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		C2, C3
SPD-Montageort		ST 2+3
Montage		DL-PL-RACK-1U
Maximale Betriebsspannung	U_c	6,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	8,50 V DC
Maximale Betriebsspannung POE	U_c	6,00 V AC
Maximale Betriebsspannung POE		8,50 V DC
Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C	I_L	0,5 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	500,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz 100 MHz		2,90 dB
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I_n	0,20 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I_{Total}	1,60 kA

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei In		55,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	U_p	400 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	U_p	55 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei 1 kV/µs		30,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	U_p	600 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	U_p	30 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t_a	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t_a	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		RJ 45/RJ 45
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090541967
Bestellnummer		A04196