

# DL-Cat.6A-R-M

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

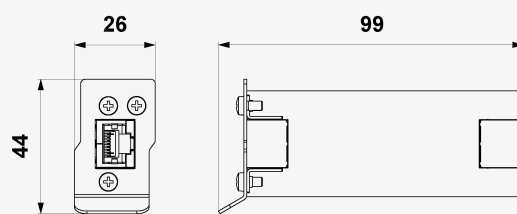
Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeits-Ethernetnetzwerke (bis Cat.6A)

für Cat.6A Netzwerke

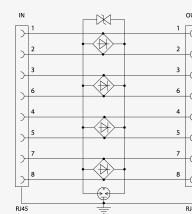
- feiner Überspannungsschutz für Ethernet Netzwerke bis Cat.6A
- Einbau am Übergang zwischen Zonen LPZ 1 und LPZ 2 dicht vor die zu schützende Anlage
- zum Schutz von Ethernet Netzwerken ohne PoE
- Modul für den Einbau in die Box DL-PL-RACK-1U



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	$U_c$	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		2,90 dB
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader	$I_n$	0,20 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Adern-PE	$I_{Total}$	1,60 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@Uoc/In)	$U_p$	90,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	40,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	600,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/ $\mu$ s)	$U_p$	40,00 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
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090541844
Bestellnummer		A04184