

# DL-Cat.6A-R-M

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

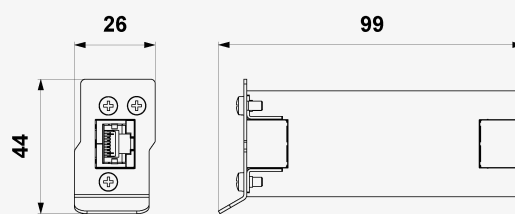
Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeits-Ethernetnetzwerke (bis Cat.6A)

für Cat.6A Netzwerke

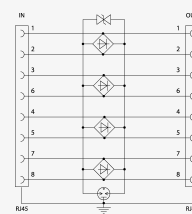
- feiner Überspannungsschutz für Ethernet Netzwerke bis Cat.6A
- Einbau am Übergang zwischen Zonen LPZ 1 und LPZ 2 dicht vor die zu schützende Anlage
- zum Schutz von Ethernet Netzwerken ohne PoE
- Modul für den Einbau in die Box DL-PL-RACK-1U



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 (POE) bei $I_n$	$U_p$	55,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei $I_n$	$U_p$	400 V

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei $I_n$	$U_p$	55 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei 1 kV/ $\mu$ s		30,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	600 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	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		8595090541844
Bestellnummer		A04184