

# DL-Cat.6A-60V

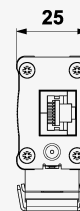
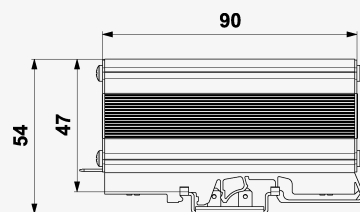
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - kompakt

Feiner Überspannungsschutz für Ethernet-Netzwerke mit PoE und allgemeine strukturierte Verkabelung  
feiner Schutz für Ethernet-Netzwerke mit PoE und allgemeine strukturierte Verkabelung

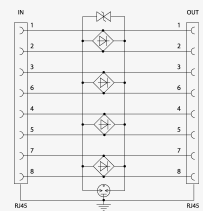
- feiner Überspannungsschutz für Ethernet- Netzwerke mit PoE und allgemeine strukturierte Verkabelung
- LPZ 1 - LPZ 2 Grenzinstallation
- zum Schutz von Geräten, die mit Signalen über Twisted Pair bis zu 60 V arbeiten



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		C2, C3
SPD-Montageort		ST 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	500,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz		2,90 dB
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	$I_n$	0,20 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	$I_{Total}$	1,60 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	130,00 (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 (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$	130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ $I_n - 1 \text{ kV}/\mu\text{s}$ )	$U_p$	130,00 V (10 A)

C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/μs)	$U_p$	600,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/μs)	$U_p$	130,00 V (10 A)
Ansprechzeit Ader-Ader	$t_a$	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		RJ45/RJ45
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		85363030
EAN		8595090571087
Bestellnummer		A07108