

# CLSA-48

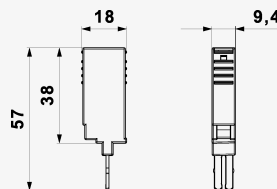
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / In LSA+ Schienen (CLSA)

Überspannungsschutz für zweiadrige Signalleitung  
für LSA-PLUS-Trennleisten

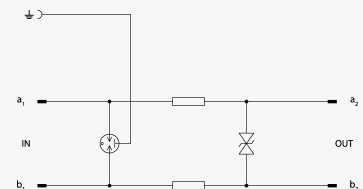
- eine Kombination aus Grob- und Feinschutz der Daten- und Mess- und Regelsystemleitungen
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Kommunikationsschnittstellen und Messleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung
- Grob- und Feinüberspannungsschutz im Differenzbetrieb (Ader – Ader) und Grobschutz im Gleichtaktbetrieb (Ader – PE)



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert	
SPD-Typ	C2, C3	
SPD-Montageort	ST 2+3	
Montage	LSA-Abschaltleiste	
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	36,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	51,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$	0,500 A
Serienwiderstand per Ader	$R$	1,60 $\Omega$
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader	$I_n$	5,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Adern-PE	$I_{Total}$	10,00 kA

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	$U_p$	400 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	350 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	65 V
Ansprechzeit Ader-Ader	$t_a$	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		LSA-Abschaltungsleiste
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 70 °C
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC001625
Zubehör		Erdungsschiene
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090551720
Bestellnummer		A05172