

CLSA-24

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

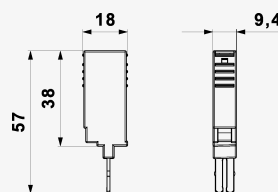
Überspannungsschutz für zweiadrige Signalleitung

für LSA-PLUS-Trennleisten

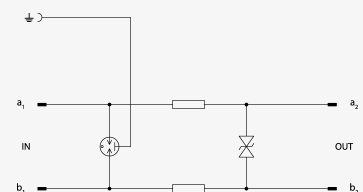
- eine Kombination aus Grob- und Feinschutz der Daten- und Mess- und Regelsystemleitungen
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Kommunikationsschnittstellen und Messleitungen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von 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	25,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	36,00 V DC
Nennlaststrom	I_L	0,500 A
Serienwiderstand per Ader	R	1,60 Ω
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) pro Ader	I_n	5,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ 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/ μ s	U_p	350 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ μ s	U_p	48 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	8595090551713	
Bestellnummer	A05171	