CLSA-ISDN

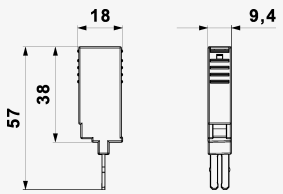
SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / In LSA+ Schienen (CLSA)

Überspannungsschutz für ISDN-Leitung

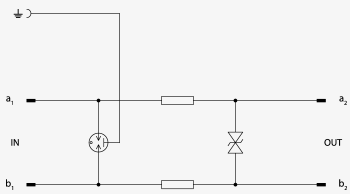
für LSA-PLUS-Trennleisten

- eine Kombination aus Grob- und Feinschutz der zweiadrigen ISDN-Leitungen
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Telekommunikationsleitungen 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	85,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	120,00 V DC
Nennlaststrom	I_L	0,500 A
Serienwiderstand per Ader	R	1,60 Ω
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I_n	5,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I_{Total}	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	U_p	400 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	U_p	220 V

C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	U_p	**350 V**
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	U_p	**170 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		**8595090551744**
Bestellnummer		**A05174**