

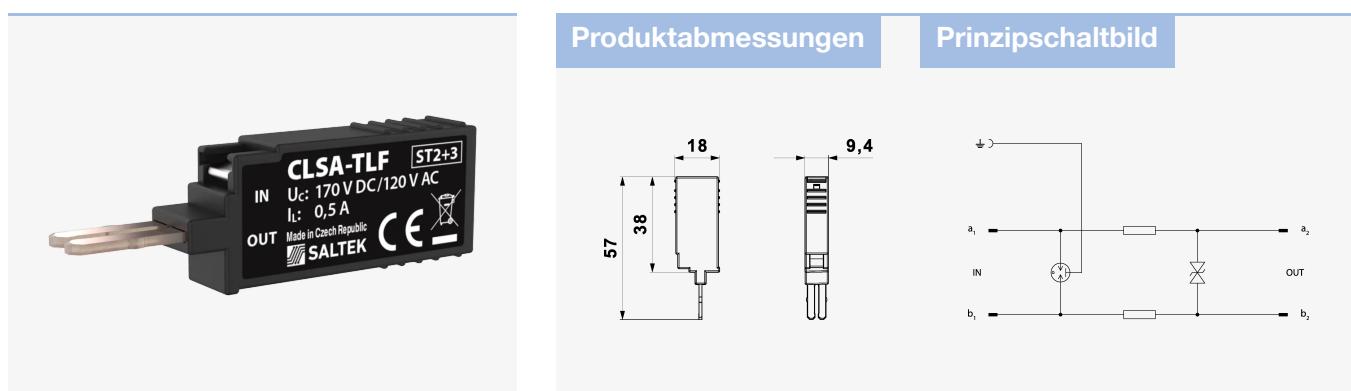
# CLSA-TLF

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

Überspannungsschutz für Telekommunikationsleitung

für LSA-PLUS-Trennleisten

- eine Kombination aus Grob- und Feinschutz von zweiseitigen Telekommunikationsleitungen
- 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)



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	C2, C3
SPD-Montageort	ST 2+3
Montage	LSA-Abschalleiste
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub> 120,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub> 170,00 V DC
Nennlaststrom	I <sub>L</sub> 0,500 A
Serienwiderstand per Ader	R 1,60 Ω
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I <sub>n</sub> 5,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I <sub>Total</sub> 10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	U <sub>p</sub> 400 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	U <sub>p</sub> 310 V

C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	$U_p$	350 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	$U_p$	230 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		8595090551737
Bestellnummer		A05173

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

06.02.2026 -  
02:24:41