## **CLSA-TLF**

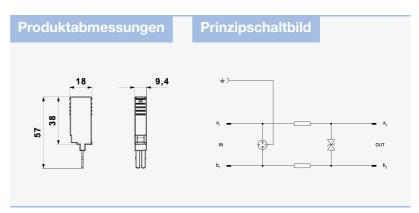
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / In LSA+ Schienen (CLSA)

Überspannungsschutz für Telekommunikationsleitung für LSA-PLUS-Trennleisten

- eine Kombination aus Grobund Feinschutz von zweiadrigen 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-Abschaltleiste |
| Maximale Betriebsspannung                            | U <sub>c</sub>     | 120,00 V AC        |
| Maximale Betriebsspannung                            | U <sub>c</sub>     | 170,00 V DC        |
| Nennlaststrom  | ΙL                 | 0,500 A            |
| Serienwiderstand per Ader                            | R                  | 1,60 Ω             |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader            | In                 | 5,00 kA            |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE          | I <sub>Total</sub> | 10,00 kA           |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In   | Up                 | 400 V              |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In | Up                 | 310 V              |

| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE<br>bei 1 kV/µs   | U <sub>p</sub> | 350 V   |
|--|----------------|---|
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader<br>bei 1 kV/µs | U <sub>p</sub> | 230 V   |
| Ansprechzeit Ader-Ader                                       | t <sub>a</sub> | 1 ns  |
| Ansprechzeit Ader-PE   | t <sub>a</sub> | 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-<br>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 | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

01.11.2025 -20:12:29