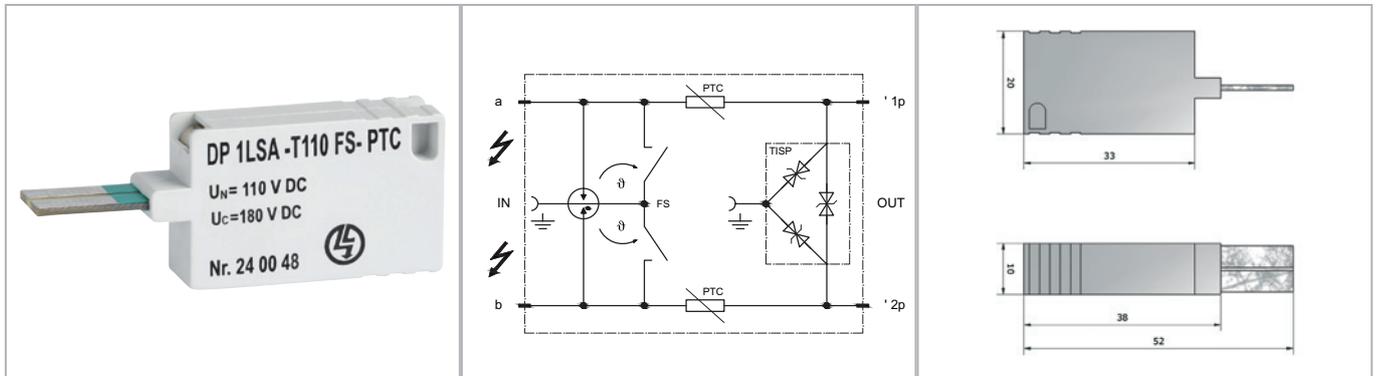


# Datenblatt

## Überspannungsschutz für Informationstechnik und Telekommunikation LSA-Technik

### Ableiter der Prüfkategorie C2+C1



**Überspannungs- und Überstromschutz für Telekom- und Datenleitungen. Steckbarer 1DA Schutzmodul für LSA-Trennleisten. Überspannungsschutzstecker für 1DA mit Überstromschutz (PTC), für Analog, ISDN und ADSL. Grob- und Feinschutz integriert und Fail-safe-Kontakt.**

| Technische Daten                             |      | DP 1LSA-T110FS-PTC                                       |
|--|------|--|
| Nennleichspannung                            | UN   | 110 V=   |
| Höchste Dauerspannung DC                     | Uc   | 180 V=   |
| Nom. Betriebsstrom bei 25° C                 |      | 150 mA   |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20)                | In   | 5 kA   |
| Nennableitstoßstrom (8/20µs)                 | In   | 10 kA  |
| Schutzpegel bei In (Ader-PG, Ader-Ader)      | Up   | ≤ 300 V  |
| Restspannung bei 1kV/µs (Ader-PG, Ader-Ader) | Ures | ≤ 300 V  |
| Ansprechzeit                                 | tA   | ≤ 5 ns   |
| Kapazität, transversale                      | C    | ≤ 60 pF  |
| Serienimpedanz pro Ader bei 25°C             | R    | 9 - 11 Ω   |
| Max. Übertragungsfrequenz (fg)               | fg   | > 20 MHz   |
| Thermischer Überlastschutz                   |      | Therm. Fail-safe (Kurzschlussfeder)+PTC                  |
| Erdung                                       |      | über Erdungsschiene und Trennleiste auf LSA-Montagewanne |
| Betriebstemperaturbereich                    | TU   | -25 - +60 °C   |
| Gehäusematerial/Farbe                        |      | selbstverlösch. Thermoplast (POCAN) UL 94 V0, grau       |
| Nettogewicht/Stk.                            |      | 10 g   |

| Bestelldaten |                    |
|--------------|--------------------|
| Produkt      | DP 1LSA-T110FS-PTC |
| Artikel-Nr.  | 24 00 48           |