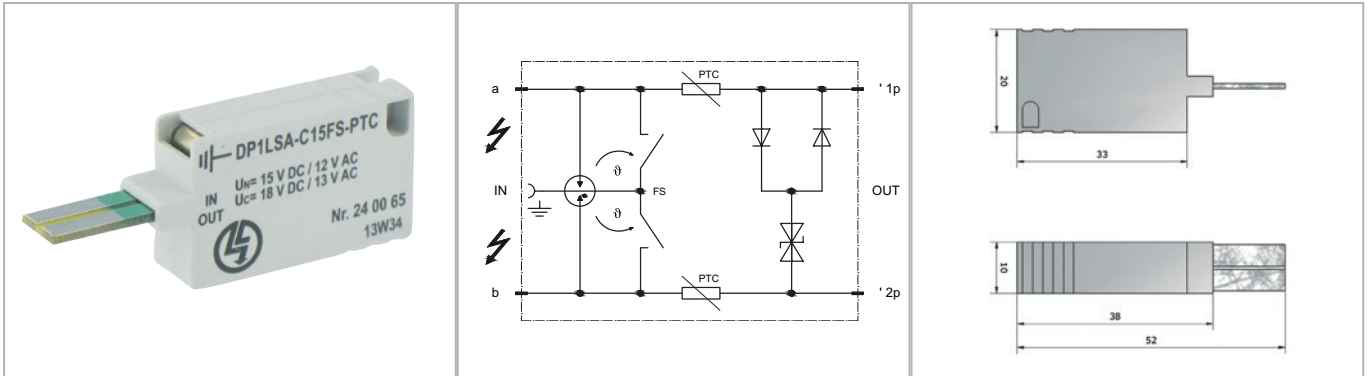


Datenblatt

Überspannungsschutz für Informationstechnik und Telekommunikation LSA-Technik

Ableiter der Prüfkategorie C2+C1



Überspannungsschutz für Signal- und Datenleitung im MSR-Bereich. Überspannungsschutzstecker für 1 DA mit Überstromschutz (PTC) und Fail-Safe-Kontakt für höhere Übertragungsfrequenzen im MSR-Bereich für LSA-Trennleisten.

- Überstromschutz durch PTC-Thermistoren
- Hoher Ableitstrom 10 kA (8/20 μ s)
- Für Gleich- und Wechselspannung geeignet

| Technische Daten | | DP 1LSA-C15FS-PTC | |
|------------------------------------|----|----------------------------------------------------------|--|
| Nennleichspannung | UN | 15V= | |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 19V= | |
| Nennspannung AC | UN | 12V~ | |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 12V~ | |
| Nom. Betriebsstrom bei 25°C | | 150 mA | |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20) | In | 5 kA | |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) | In | 10 kA | |
| Schutzpegel bei In (Ader-Ader) | Up | ≤ 31 V | |
| Schutzpegel bei In (Ader-PG) | Up | ≤ 600 V | |
| Ansprechzeit a-b | tA | ≤ 1 ns | |
| Ansprechzeit a, b zu PG | | < 100 ns | |
| Kapazität, transversale | C | ≤ 30 pF | |
| Serienimpedanz pro Ader bei 25°C | R | 9 - 11 Ω | |
| Max. Übertragungsfrequenz (fg) | fg | ≤ 30 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-C15FS-PTC |
| Artikel-Nr. | 24 00 65 |