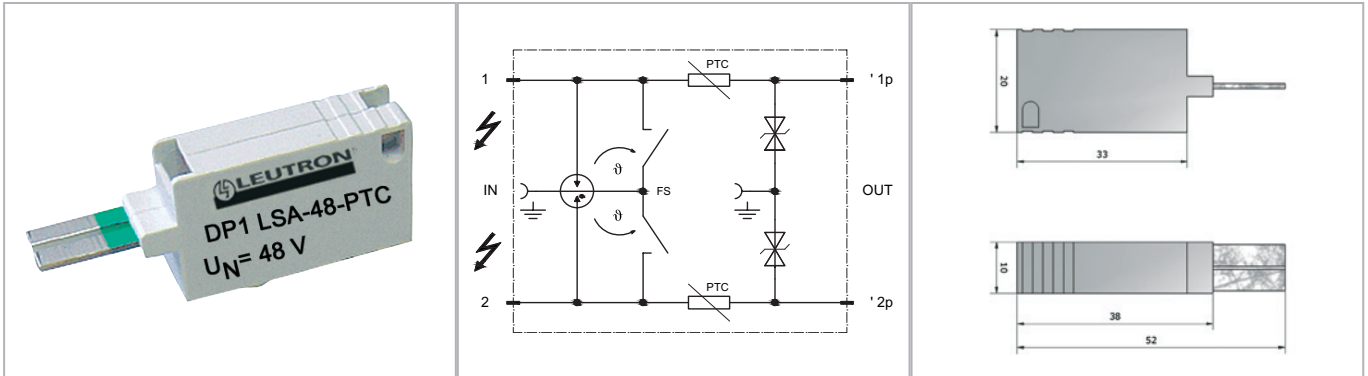


# Datenblatt

## 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 LSA-Trennleisten.

- Grob- und Feinschutz
- Überstromschutz durch PTC-Thermistoren
- Für Gleich- und Wechselspannung geeignet
- Thermischer Überlastschutz (Fail-safe)

Technische Daten		DP 1LSA-48-PTC
Nenngleichspannung	UN	48 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	80 V=
Nennspannung AC	UN	24 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	56 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)	Up	≤ 240 V
Restspannung bei 1kV/µs (Ader-PG)	Ures	≤ 130 V
Ansprechzeit	tA	≤ 25 ns
Thermischer Überlastschutz		Therm. Fail-safe (Kurzschlussfeder)+PTC
Kapazität Ader-Erde	C	≤ 300 nF
Serienimpedanz pro Ader bei 25°C	R	9 - 11 Ω
Max. Übertragungsfrequenz (fg)	fg	5 MHz
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-48-PTC
Artikel-Nr.	24 00 44