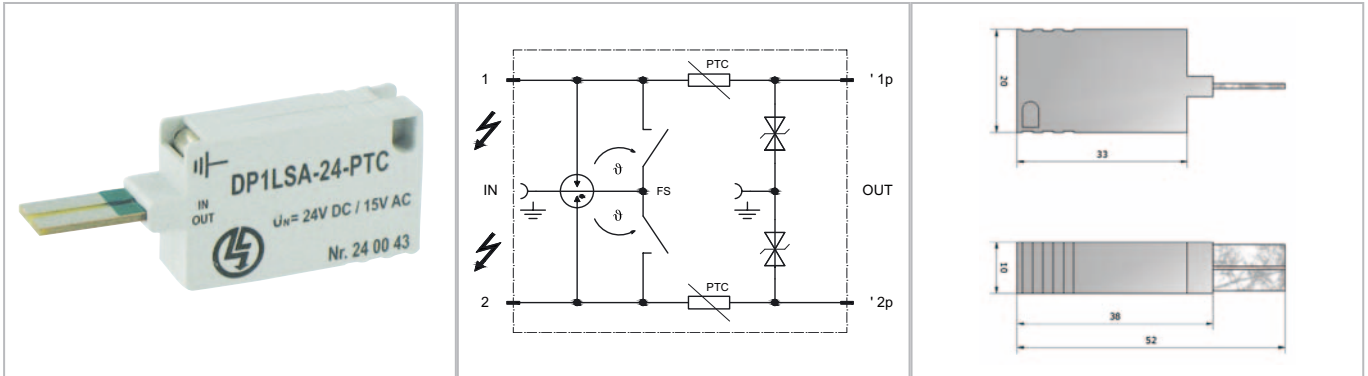


Datenblatt

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-24-PTC
Nenngleichspannung	UN	24 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	29 V=
Nennspannung AC	UN	15 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	20 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	≤ 60 V
Restspannung bei 1kV/µs (Ader-PG)	Ures	≤ 46 V
Ansprechzeit	tA	≤ 1 ns
Thermischer Überlastschutz		Therm. Fail-safe (Kurzschlussfeder)+PTC
Kapazität Ader-Erde	C	≤ 1,4 nF
Serienimpedanz pro Ader bei 25°C	R	9 - 11 Ω
Max. Übertragungsfrequenz (fg)	fg	4,2 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.		8 g

Bestelldaten

Produkt	DP 1LSA-24-PTC
Artikel-Nr.	24 00 43