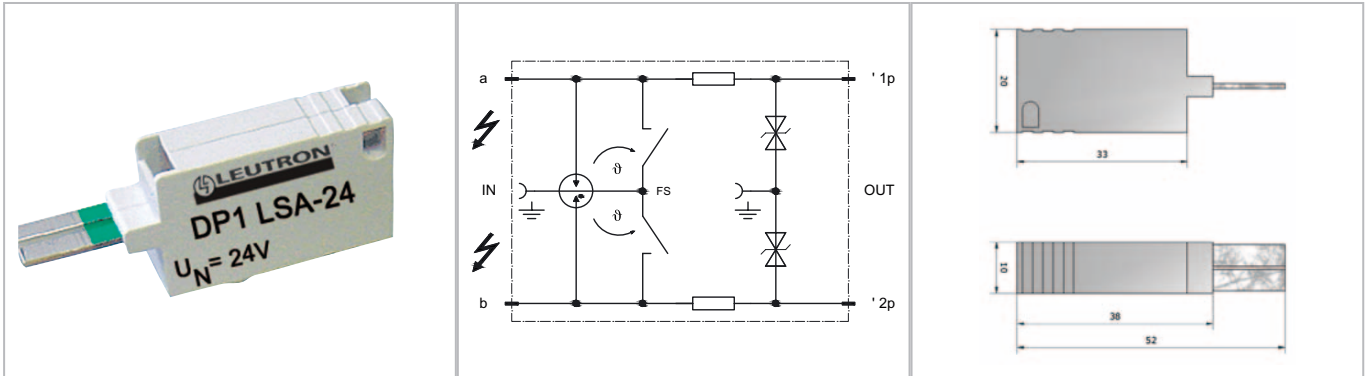


# Datenblatt

## Überspannungsschutz für Informationstechnik und Telekommunikation LSA-Technik

### Ableiter der Prüfkategorie C2+C1



**Überspannungsschutz-Modul für Doppeladern in LSA-Trennleisten im MSR-Bereich. Das Gerät dient zum Grob- und Feinschutz in LSA-Systemen der Bauform 2. Überspannungsschutzstecker für 1DA mit Fail-Safe-Kontakt.**

- Ausführungen in diversen Spannungen
- Grob- und Feinschutz, 2-stufig
- Thermischer Überlastschutz (Fail-safe)

Technische Daten		DP 1LSA-24
Nennleichspannung	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		100 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
Kapazität Ader-Erde	C	≤ 1,4 nF
Serienimpedanz pro Ader bei 25°C	R	27 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.		10 g

Bestelldaten	
Produkt	DP 1LSA-24
Artikel-Nr.	24 00 34