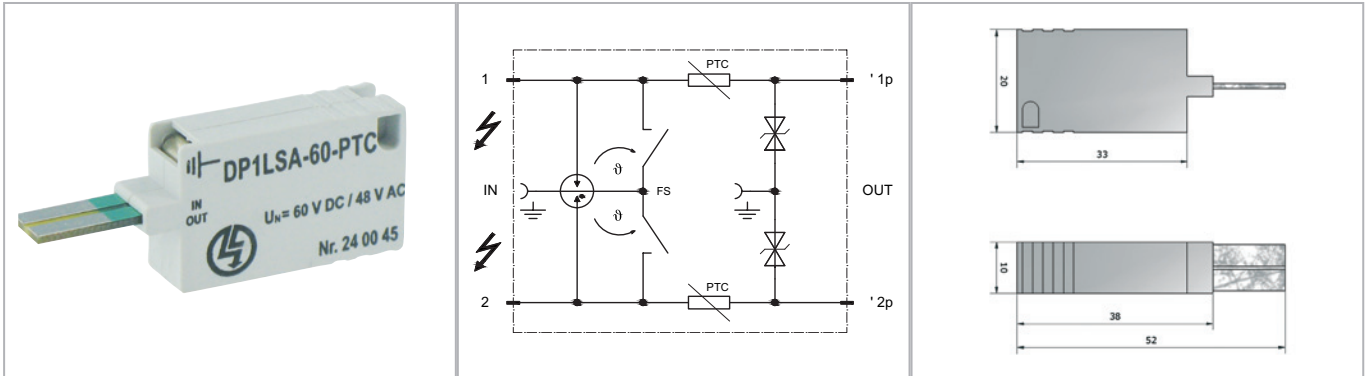


# Datenblatt

## 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-60-PTC	
Nenngleichspannung	UN	60V=	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	100V=	
Nennspannung AC	UN	48V~	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	70V~	
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	≤ 300V	
Restspannung bei 1kV/µs (Ader-PG)	Ures	≤ 180V	
Ansprechzeit	tA	≤ 25 ns	
Thermischer Überlastschutz		Therm. Fail-safe (Kurzschlussfeder)+PTC	
Kapazität Ader-Erde	C	≤ 250 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-60-PTC
Artikel-Nr.	24 00 45