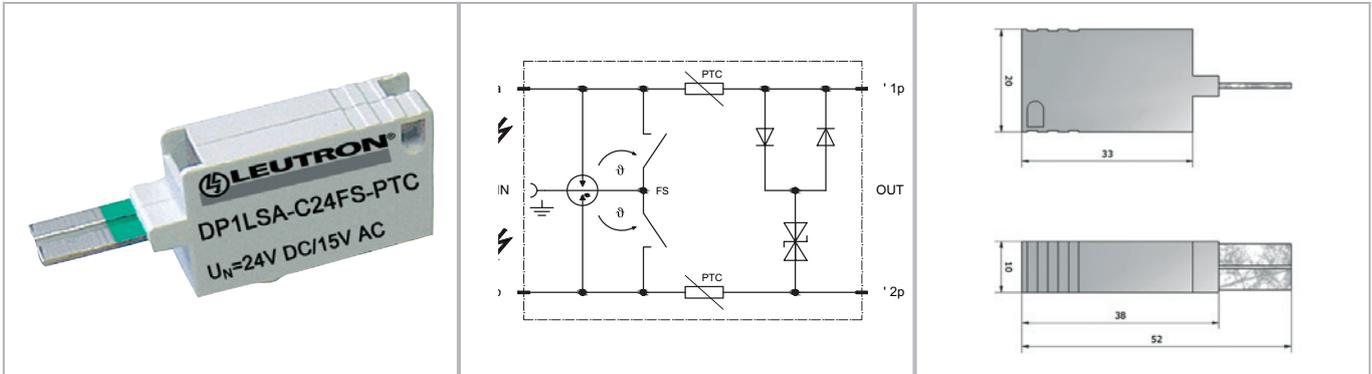


Datenblatt

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-C24FS-PTC
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		150 mA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20)	In	5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	In	10 kA
Schutzpegel bei In (Ader-Ader)	Up	≤ 46 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-C24FS-PTC
Artikel-Nr.	24 00 66