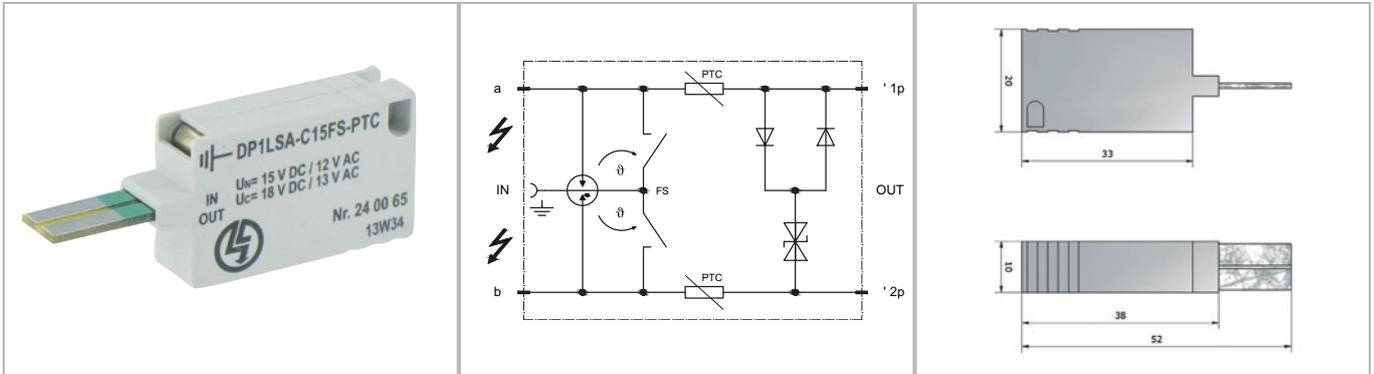


Datenblatt

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-C15FS-PTC	
Nennleichspannung	UN	15V=	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	19V=	
Nennspannung AC	UN	12V~	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	12V~	
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	≤ 31 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-C15FS-PTC
Artikel-Nr.	24 00 65