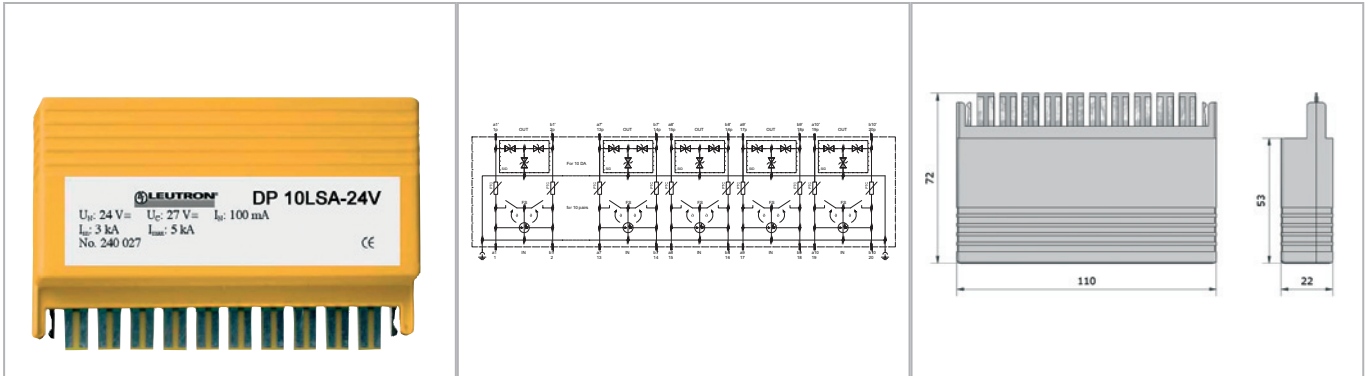


Datenblatt

Überspannungsschutz für Informationstechnik und Telekommunikation LSA-Technik

Ableiter der Prüfkategorie C2+C1



Überspannungsableiter als Steckmodule für Telekommunikationsleitungen mit 10 Doppeladern (DA) für LSA-Trennleisten.

- Überspannungsableiter für den Telekommunikationsbereich
- Absicherung von bis zu 10 Doppeladern (DA)
- Integrierter Grob- und Feinschutz
- Überspannungsschutz für Längs- und Querspannungen
- Überstromschutz (PTC) bei DP 10LSA-PTC110 und PTC12V

Technische Daten		DP 10LSA-24V	
Nenngleichspannung	UN		24 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc		29 V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc		21 V~
Restspannung bei 1kV/µs	Ures		≤ 46 V
Nom. Betriebsstrom bei 25°C			150 mA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20)	In		5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20)	I _{max}		10 kA
Schutzpegel bei In	Up		≤ 60 V
Ansprechzeit	tA		≤ 1 ns
Therm. Ansprechzeit bei AC 230V/23A u. Umgebungstemp. 25°C	TA		≤ 2 s
Kapazität Ader-Erde	C		< 1,4 nF
Serielle Induktivität bei 25°C	L		47 µH
Serienimpedanz pro Ader bei 25°C	R		27 Ω
Max. Übertragungsfrequenz (fg)	fg		≤ 4,2 MHz
Erdung			Montagewanne Oder Montagestange der Trennleiste
Betriebstemperaturbereich	TU		-40 - +80 °C
Gehäusematerial/Farbe			Thermoplast: grau oder gelb
Abmessungen (L x B x H)			110 x 22,5 x 67 mm
Nettogewicht/Stk.			130 g

Bestelldaten

Produkt	DP 10LSA-24V
Artikel-Nr.	24 00 27