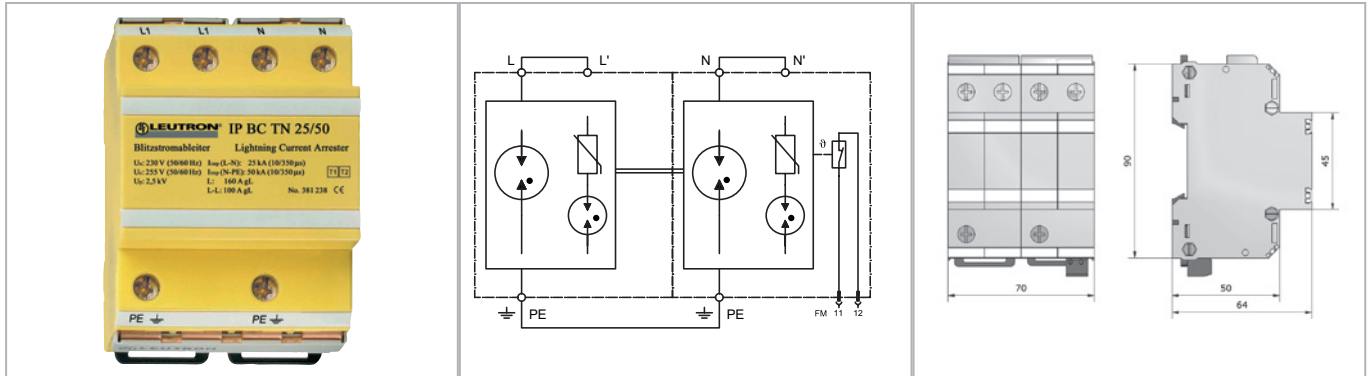


Datenblatt

Überspannungsschutz für die Stromversorgung

AC-Blitzstrom-Kombiableiter Typ 1 + 2 / IsoPro



Mehrpoliger Kombi-Ableiter für 1-phasige TN-Systeme.

- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- Prüfnormen: IEC 61643-1 / EN 61643-11
- Schwingprüfung nach DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Schockprüfung nach DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- NEU: Mit nur einem Fernmeldekontakt (FM) wegen Durchverdrahtung
- FM-Kontakt: Öffner

Technische Daten		IP BC TN 25/50/FM	
Nennspannung AC	UN	230/400 V~	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 V~	
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ	
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50)	Up	≤ 2,5 kV	
Schutzpegel bei limp L-PE	Up	≤ 2,5 kV	
Ansprechzeit	tA	<50 ns	
Blitzstoßstrom (10/350) L+N-PE	Itotal	50 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) L,N-PE	Iimp	25 kA	
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	50 kA _{eff}	
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		160 A gL/gG	
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gL/gG	
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrd. bis 50/feindr. bis 35 mm ²	
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²	
Max. Anschlussdrehmoment Klemmen		4,0 Nm	
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb	
Schaltleistung		250 V/2 A	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²	

Bestelldaten

Produkt	IP BC TN 25/50/FM
Artikel-Nr.	38 12 39