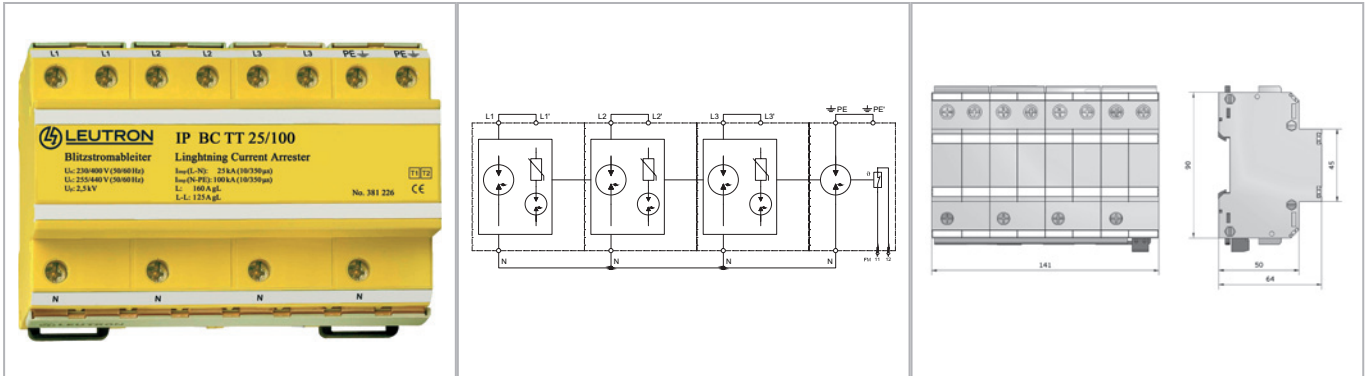


# Datenblatt

## Überspannungsschutz für die Stromversorgung

### AC-Blitzstrom-Kombiableiter Typ 1 + 2 / IsoPro



Mehrpoliger Kombi-Ableiter für 3-phasige TT- und TNS-Systeme. Die Ableiter sind nach dem Blitzschutzkonzept an den Schnittstellen OA-2 einsetzbar.

- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- 4-polig; 3+1 NPE
- Keine Leckströme, daher Einbau auch im Vorzählerbereich möglich
- NEU: Mit nur einem Fernmeldekontakt (FM) wegen Durchverdrahtung
- Fernmeldekontakt (FM): Öffner

Technische Daten		IP BC TT 25/100/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-N	Up	≤ 2,5 kV	
Ansprechzeit	tA	<50 ns	
Blitzstoßstrom (10/350) L1+L2+L3+N-PE	Itotal	100 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) L-N	Iimp	25 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) N-PE	Iimp	100 kA	
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I <sub>k</sub>	50 kA <sub>eff</sub>	
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 <sup>2</sup>	
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm <sup>2</sup>	
Max. Anschlussdrehmoment Klemmen		4,0 Nm	
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb	
Schaltleistung		250 V/2 A	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm <sup>2</sup>	

Bestelldaten	
Produkt	IP BC TT 25/100/FM
Artikel-Nr.	38 12 27