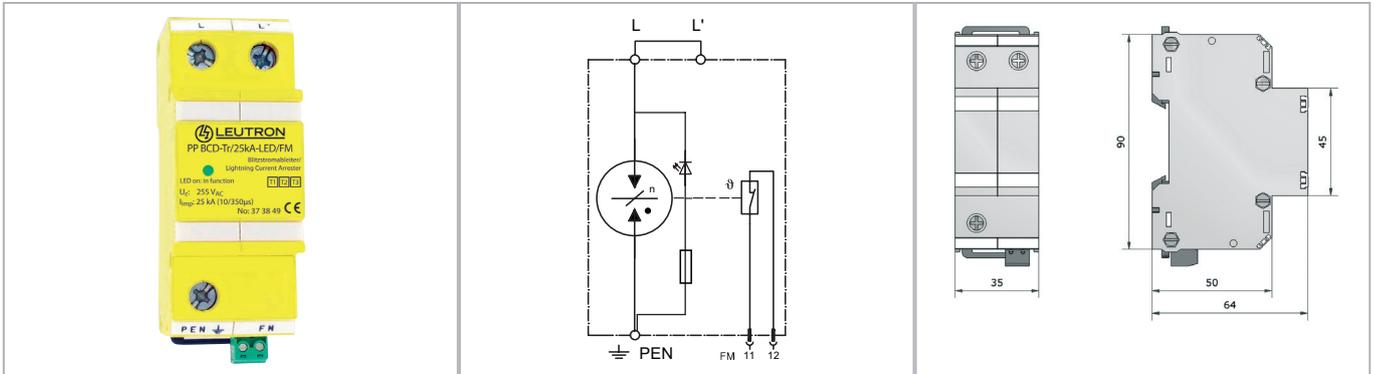


AC-Blitzstrom-Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 / PowerPro



Einpoliger, modularer, universell einsetzbarer Kombi-Ableiter zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen im Industrie-, Gewerbe- und Wohnbereich vor Blitz- und transienten (Schalt-) Überspannungen.

- Keine Ausblasöffnung, daher keine Sicherheitsabstände notwendig
- Sehr niedriger Schutzpegel
- Hoher Isolationswiderstand: $R_{isol} \geq 1 \text{ G}\Omega$
- Selbstlöschend und Netzfolgestrom reduzierende Funktion
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- EAC-Zulassung
- Nicht leckstromfrei
- Fernmeldekontakt (FM): Öffner

Technische Daten		PP BCD-Tr/25kA-LED/FM
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2 + 3
Nennspannung AC	UN	230 / 400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 V~
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50 μs)	Up	≤ 1 kV
Schutzpegel	Up	≤ 1,0 kV
Ansprechzeit bei 1kV/μs	tA	50 ns
Blitzstoßstrom (10/350 μs)	Iimp	25 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs)	Imax	80 kA
Folgestromlöschvermögen bei Uc (50/60 Hz)	I _{fi}	17,5 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _{lk}	50 kA _{eff}
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		250 A gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gG
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		35 mm-Hutschiene (EN 60715)

Bestelldaten	
Produkt	PP BCD-Tr/25kA-LED/FM
Artikel-Nr.	37 38 49