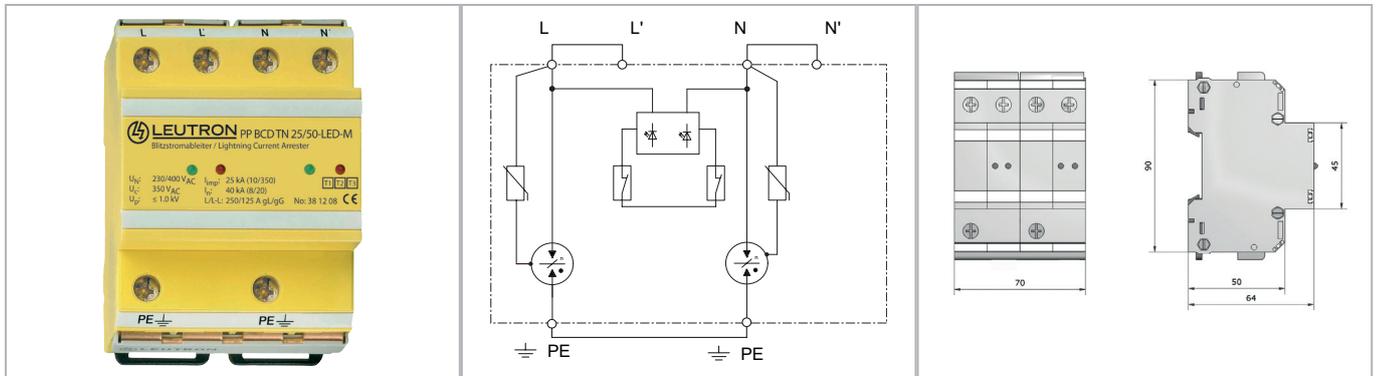


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

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



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

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Keine Ausblasöffnung, daher keine Installationssicherheitsabstände nötig
- Ableiter auf Basis von Varistoren (MOV) und Gasentladungsableitern (GDT)
- Ausführung mit 40 kA Varistor (MOV)
- Sehr niedriger Schutzpegel
- Überwachungsanzeige durch grüne und rote LED
- Optional mit Fernmeldekontakt (FM)
- EAC-Zulassung
- Nicht leckstromfrei

Technische Daten		PP BCD TN 25/50-LED-M
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2 + 3
Nennspannung AC	UN	230 / 400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	350 V~
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50 μs)	Up	≤ 1,0 kV
Schutzpegel	Up	≤ 1,0 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20μs)	Ures	600 V
Blitzstoßstrom (10/350 μs)	Iimp	25 kA
Nennableitstrom (8/20 μs)	In	40 kA
Ansprechzeit	tA	<50 ns
Folgestromlöschvermögen bei Uc (50/60 Hz)	Ifi	4,0 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Versicherung	Ik	25 kAeff
Max. zul. Versicherung F2 (Stichanschluss)		250 A gG
Max. zul. Versicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm <sup>2</sup> mehrdr./35 mm <sup>2</sup> feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 (IEC min. 16 mm <sup>2</sup> ) mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20

### Bestelldaten

Produkt	PP BCD TN 25/50-LED-M
Artikel-Nr.	38 12 08