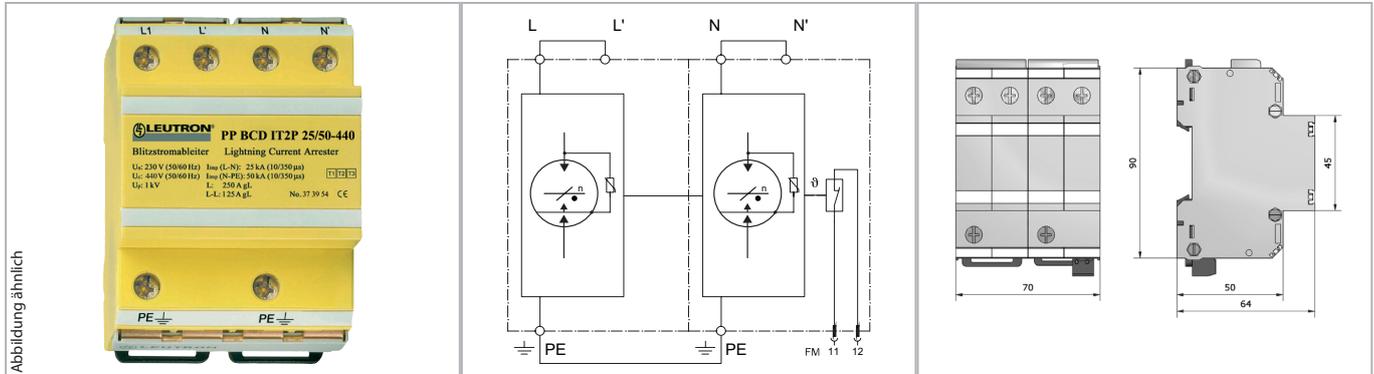


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

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



- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- EAC-Zulassung

Technische Daten

PP BCD IT 2P 25/50-440/FM

IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2 + 3
Nennspannung AC	UN	230 / 400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 V~
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50 µs)	Up	≤ 1,0 kV
Schutzpegel bei limp (10/350 µs)	Up	≤ 1,0 kV
Ansprechzeit	tA	<50 ns
Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt	Itotal	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	limp	25 kA
Folgestromlöschvermögen bei Uc (50/60 Hz)	Ifi	4,0 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung 250 A gL	Ik	25 kAeff
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		250 A gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 60715)

Bestelldaten

Produkt	PP BCD IT 2P 25/50-440/FM
Artikel-Nr.	37 39 55