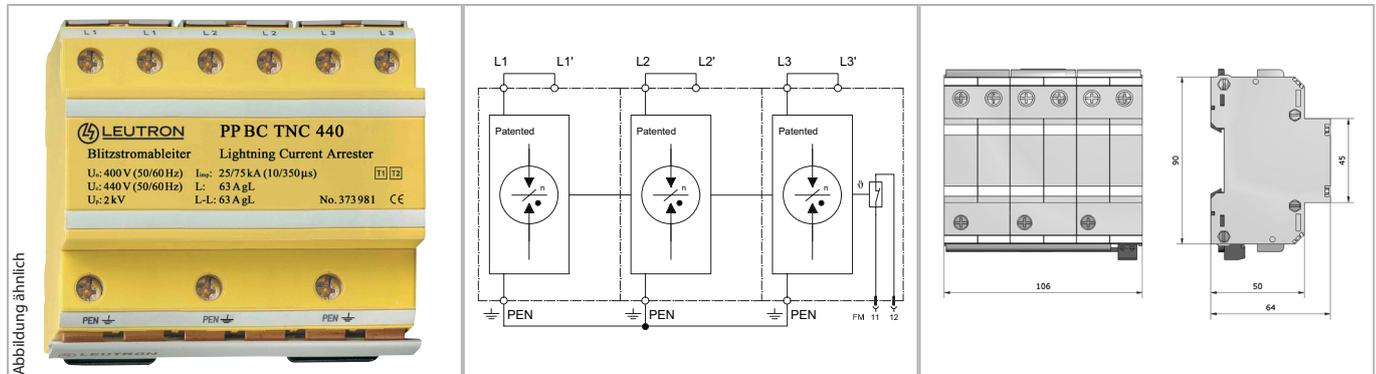


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

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



Dreipoliger Kombi-Ableiter für 3-phasige TNC-Systeme. Mehrpoliger Kombi-Ableiter zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen im Gewerbe- und Wohnbereich vor Blitz- und transienten (Schalt-) Überspannungen.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2 und höher.
- Keine Leckströme, daher Einbau auch im Vorzählerbereich möglich
- EAC-Zulassung
- Fernmeldekontakt (FM): Öffner

Technische Daten		PP BC TNC 440/FM
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2
Nennspannung AC	UN	400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 V~
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50 μs)	Up	≤ 2.0 kV
Schutzpegel	Up	≤ 2.0 kV
Ansprechzeit	tA	<50 ns
Blitzstoßstrom (10/350 μs) gesamt	Itotal	75 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) L-N/N-PE/L-PE(N)	Iimp	25 / - / 75 kA
Folgestromlöschvermögen bei Uc (50/60 Hz)	I _{fi}	0,75 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _{lk}	50 kA _{eff}
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		63 A gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		63 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		35 mm-Hutschiene (EN 60715)

Bestelldaten

Produkt	PP BC TNC 440/FM
Artikel-Nr.	37 39 83