

# Datenblatt

## Überspannungsschutz für die Stromversorgung

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

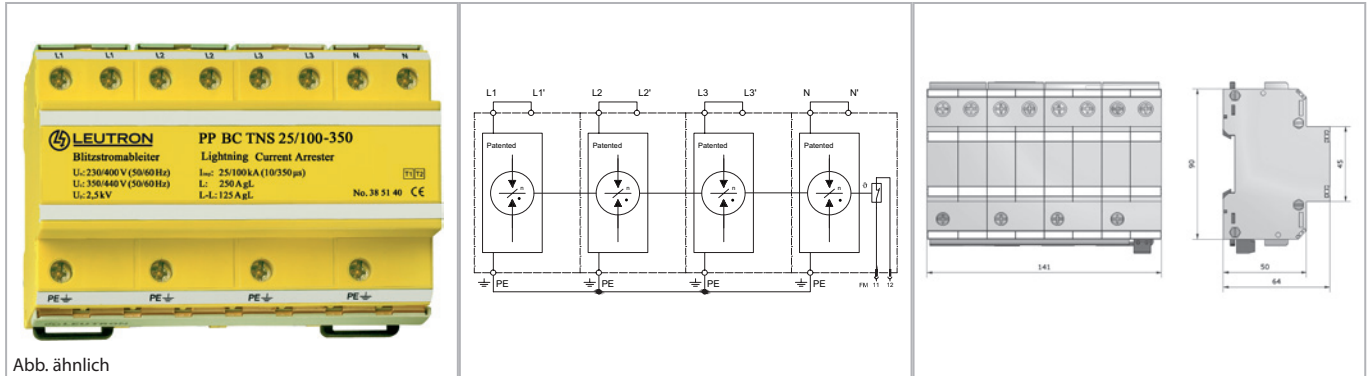


Abb. ähnlich

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+ 2 für 3-phasige TNS-Systeme.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- NEU: Mit nur einem Fernmeldekontakt (FM) wegen Durchverdrahtung
- Fernmeldekontakt (FM): Öffner
- Einbaubreite: 144 mm (8 TE)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Keine Leckströme, daher Einbau auch im Vorzählerbereich möglich

Technische Daten		PP BC TNS 25/100/FM-350
IEC-Prüfklasse/EN-Type		Typ 1 + 2 / class I + II
Nennspannung AC	UN	230/400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	350 V~
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50)	Up	≤ 2,5 kV
Schutzpegel	Up	≤ 2,5 kV
Ansprechzeit	tA	<50 ns
Blitzstoßstrom gesamt (10/350)	I <sub>total</sub>	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350)	I <sub>imp</sub>	25 kA
Folgestromlöschvermögen bei U <sub>c</sub> (50/60 Hz)	I <sub>fi</sub>	4 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I <sub>k</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		250 A gL/gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50mm <sup>2</sup> mehrdr./35mm <sup>2</sup> feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm <sup>2</sup>
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 TNS 25/100/FM-350
Artikel-Nr.	38 51 50