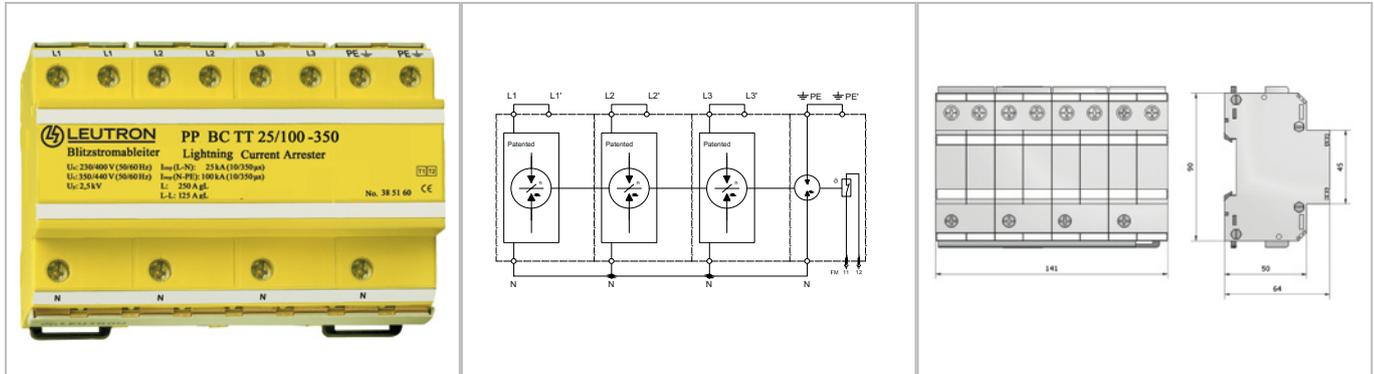


Datenblatt

Energietechnik

PowerPro BC TNC-, TNS- und TT-Netz



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

Technische Daten	PP BCTT 25/100-350	
Nennspannung AC	UN	230 / 400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	350 V~
Isolationswiderstand	Risol	> 10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspannung (1,2/50 μs)	Uas	≤ 2,5 kV
Schutzpegel bei limp (L-N)	Up	≤ 2,5 kV
Ansprechzeit	tA	< 50 ns
Blitzstoßstrom (10/350) [L1+L2+L3+N-PE]	Itotal	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350μs) [L-N]	limp	25 kA
Blitzstoßstrom (10/350μs) [N-PE]	limp	100 kA
Folgestromlöschvermögen bei Uc (50/60 Hz)	Ifi	4 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	Ik	50 kAeff
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung F2 (Stichleitungsanschluss)		250 A gL/gG
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 – +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrd. bis 50/feindr. bis 35 mm ²
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		10 / 25 mm ²
Max. Anschlussdrehmoment Klemmen		4,5 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 50 022)

Bestelldaten	
Produkt	PP BCTT 25/100-350
Artikel-Nr.	38 51 60