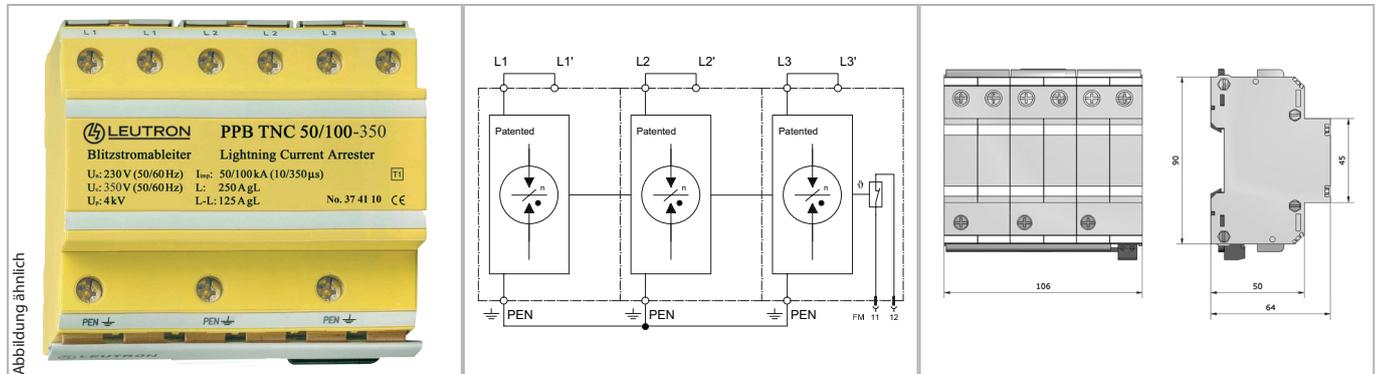


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

AC-Blitzstromableiter Typ 1 / PowerPro



Blitzstromableiter für dreiphasige TNC-Systeme auf Basis gasgefüllter Funkenstrecken. Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 1 und höher.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Netzfolgestrom reduzierend
- Hohe TOV-Festigkeit
- Keine Leckströme, daher Einbau auch im Vorzählerbereich möglich
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- EAC-Zulassung

Technische Daten		PP B TNC 50/100/FM-350	
IEC-Prüfklasse		Typ 1	
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	≤ 4,0 kV	
Schutzpegel	Up	≤ 4,0 kV	
Ansprechzeit	tA	< 50 ns	
Blitzstoßstrom (10/350 μs) gesamt	Itotal	100 kA	
Blitzstoßstrom (10/350 μs) L-N/N-PE/L-PE(N)	Iimp	- / - / 50 kA	
Folgestromlöschvermögen bei Uc (50/60 Hz)	I _{fi}	4 kA	
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	50 kA _{eff}	
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	
Schaltleistung FM		250 V/2 A	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²	

Bestelldaten	
Produkt	PP B TNC 50/100/FM-350
Artikel-Nr.	37 41 15