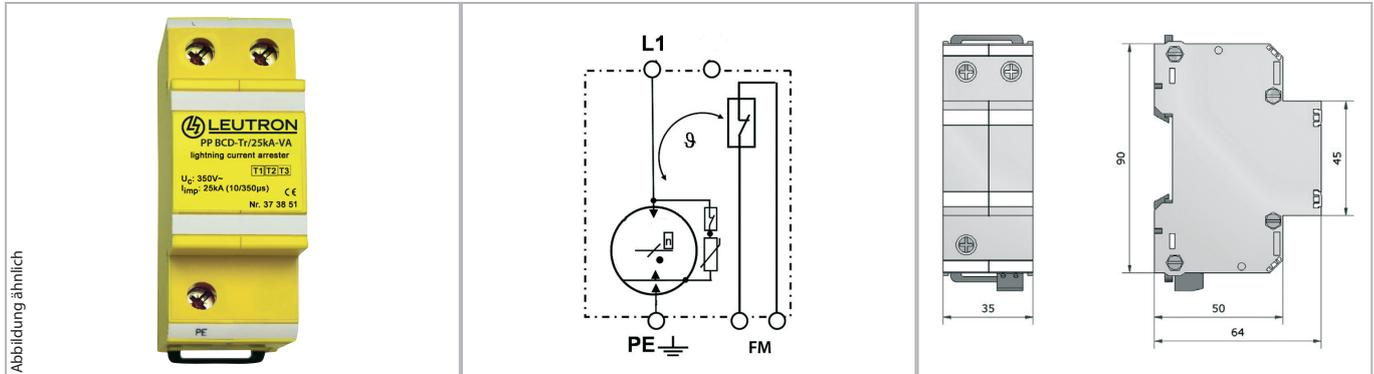


AC-Blitzstrom-Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 / PowerPro



Leckstromfreie Ausführung zum Schutz des Fundamenterders gegen Wechselstromkorrosion. Für den Potenzialausgleich beim Blitz- und Überspannungsschutz in verschiedenen Netzsystemen.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2 und höher.
- Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
- Keine Ausblasöffnung, daher keine Sicherheitsabstände notwendig
- Hermetisch dichte, Edelgas gefüllte Funkenstrecken
- Ableiter auf Basis von Varistoren (MOV) und Gasentladungsableitern (GDT)
- Sehr niedriger Schutzpegel
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Fernmeldekontakt (FM): Öffner
- EAC-Zulassung

Technische Daten	PP BCD-Tr/25kA-VA/FM	
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2 + 3
Nennspannung AC	UN	230/400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 V~
Isolationswiderstand	Risol	> 10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50 μs)	Up	≤ 1.0 kV
Schutzpegel	Up	≤ 1.0 kV
Restspannung bei 3 kA (8/20) und 6kV (1,2/50 μs)	Urest	≤ 800 V
Ansprechzeit bei 1kV/μs	tA	50 ns
Blitzstoßstrom (10/350 μs)	Iimp	25 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs)	I _{max}	80 kA
Folgestromlöschvermögen bei Uc (50/60 Hz)	I _{fi}	17,5 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	50 kA _{eff}
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gG
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		250 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

Bestelldaten

Produkt	PP BCD-Tr/25kA-VA/FM
Artikel-Nr.	37 38 61