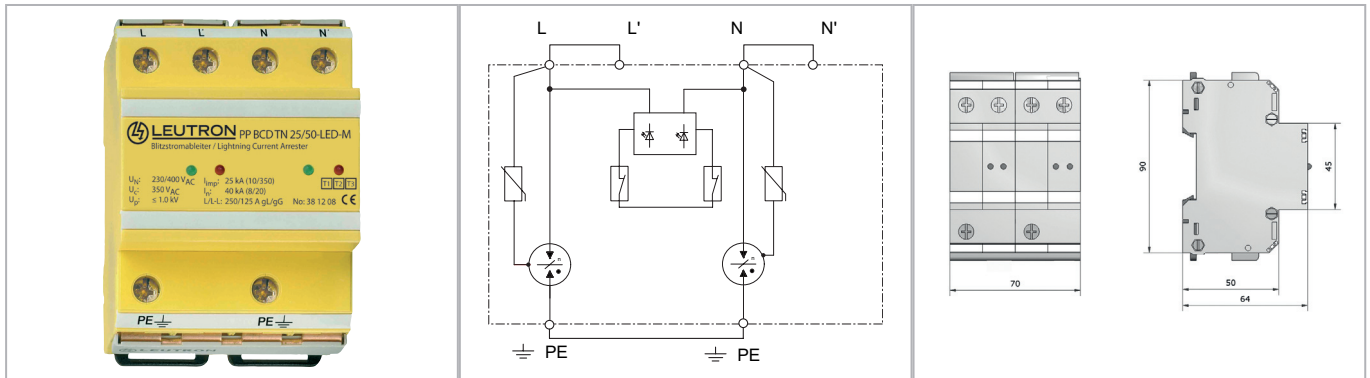


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

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



Zweipoliger Kombi-Ableiter für 1-phasige TN-Systeme.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Keine Ausblasöffnung, daher keine Installationssicherheitsabstände nötig
- Ableiter auf Basis von Varistoren (MOV) und Gasentladungsableitern (GDT)
- Ausführung mit 40 kA Varistor (MOV)
- Sehr niedriger Schutzpegel
- Überwachungsanzeige durch grüne und rote LED
- Optional mit Fernmeldekontakt (FM)
- EAC-Zulassung
- Nicht leckstromfrei

| Technische Daten | | PP BCD TN 25/50-LED-M |
|--|-------|---|
| IEC-Prüfklasse | | Typ 1 + 2 + 3 |
| 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 | ≤ 1,0 kV |
| Schutzpegel | Up | ≤ 1,0 kV |
| Restspannung bei 5 kA (8/20μs) | Ures | 600 V |
| Blitzstoßstrom (10/350 μs) | Iimp | 25 kA |
| Nennableitstrom (8/20 μs) | In | 40 kA |
| Ansprechzeit | tA | <50 ns |
| Folgestromlöschvermögen bei Uc (50/60 Hz) | Ifi | 4,0 kA |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. Versicherung | Ik | 25 kAeff |
| Max. zul. Versicherung F2 (Stichanschluss) | | 250 A gG |
| Max. zul. Versicherung F1 (V-Verdrahtung) | | 125 A gG |
| Betriebstemperaturbereich | TU | -40 - +80 °C |
| Max. Anschlussdrahtquerschnitt | | 50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr. |
| Empf. Anschlussdrahtquerschnitt | | 25 (IEC min. 16 mm ²) 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 TN 25/50-LED-M |
| Artikel-Nr. | 38 12 08 |