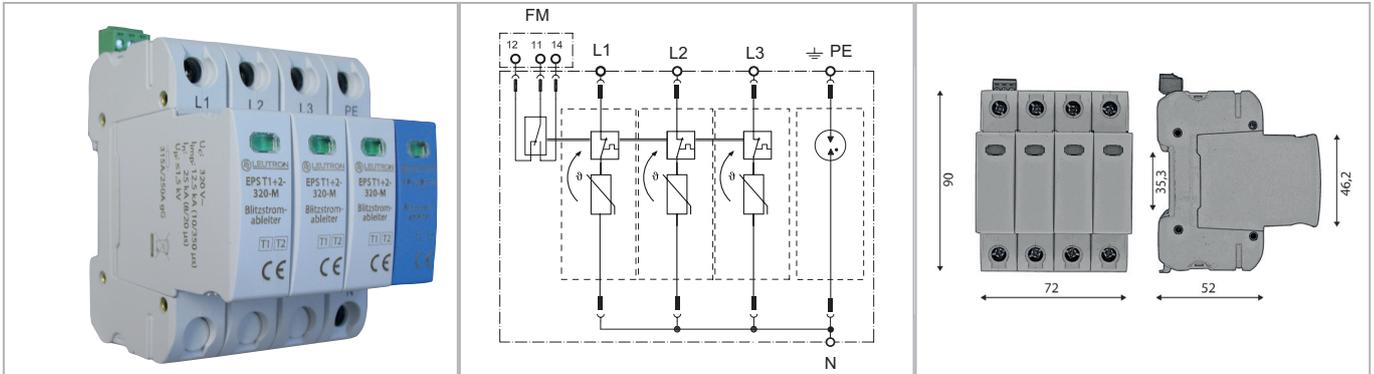


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

AC-Blitzstrom-Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 / Steckbar



Vierpoliger, steckbarer Kombi-Ableiter, z. B. für 3-phasige TT- und TN-S-Systeme. Funktionsanzeige mechanisch: Status der Überspannungsableiter wird optisch angezeigt.

- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Hoher Blitzableitstrom von 12,5 kA (10/350 µs) pro Pol
- Mit Fernmeldekontakt (FM)
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)

| Technische Daten | | EPS T1+2/3+1-320-12.5kA-FM |
|--|------|---|
| IEC-Prüfklasse | | Typ 1 + 2 |
| Nennspannung AC | UN | 240 V~ |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 V~ |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N/N-PE/L-PEN | In | 25 / 50 / - kA |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) L-N/N-PE/L-PEN | Imax | 50 / 100 / - kA |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) L-N/N-PE/L-PEN | Iimp | 12,5 / 50 / - kA |
| Spezifische Energie | W/R | 39 (L-N) / 625 (N-PE) kJ/Ω |
| Ladung | Q | 6,25 (L-N) / 25 (N-PE) As |
| Schutzpegel | Up | ≤ 1,5 (MOV) / ≤ 1,5 (GDT) kV |
| Folgestromlöschvermögen N-PE | Ifi | 100 Aeff |
| Ansprechzeit | tA | 25 (MOV) / 100 (GDT) ns |
| Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung | | 250 A gG |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. zul. Vorsicherung, 50Hz | Ik | 25/50 kA |
| TOV-Festigkeit 5 s | UT | 337 V |
| TOV-Festigkeit 120 min | UT | 442 V |
| TOV-Festigkeit 200 ms N-PE | UT | 1200 V |
| Betriebstemperaturbereich | TU | -40 - +85 °C |
| Max. Anschlussdrahtquerschnitt | | 35mm ² mehrdr./25mm ² feindr. |
| Max. Anzugsdrehmoment Klemmen | | 4,5 Nm |
| Schutzart (IEC EN 60529) | | IP 20 |

| Bestelldaten | |
|--------------|----------------------------|
| Produkt | EPS T1+2/3+1-320-12.5kA-FM |
| Artikel-Nr. | 38 07 01 |