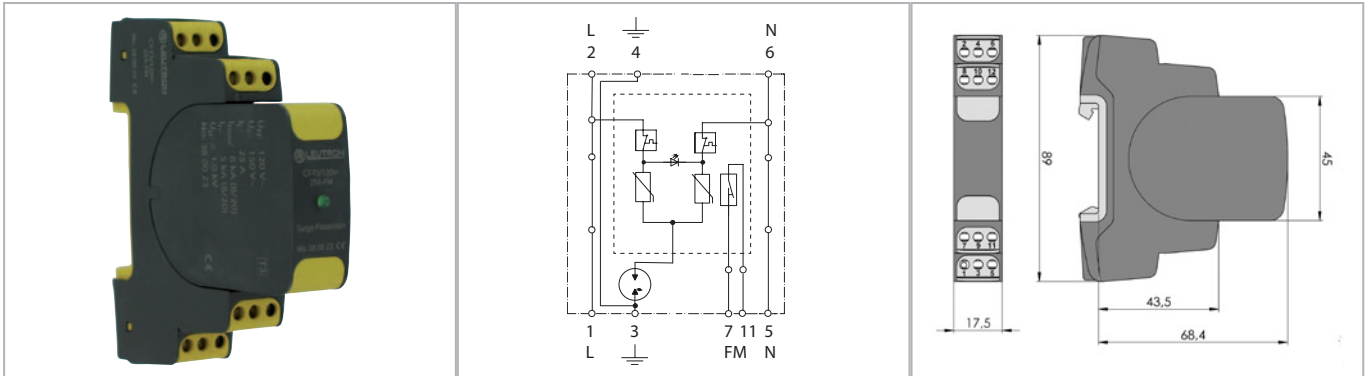


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

### AC-Geräteschutz Typ 3



Einsetzbar nach dem Blitzschutz-zonen-Konzept an den Schnittstellen LPZ 2-3. Zweipoliger, steckbarer Überspannungsableiter Typ 3 für den Einsatz in TN-Netzen.

- Leitungs- und Geräteüberwachung (LED)
- Keine Leckströme zum PE (leckstromfrei)
- Fernmeldekontakt (FM): Öffner
- Gehäusebreite von 17,5 mm (1 TE)
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21

| Technische Daten                               |                  | CT-T3/120V-25A-FM                       |
|--|------------------|---|
| IEC-Prüfklasse                                 |                  | Typ 3                                   |
| Nennspannung AC                                | UN               | 120 V~                                  |
| Höchste Dauerspannung AC                       | Uc               | 150 V~                                  |
| Nennlaststrom                                  | IL               | 25 A                                    |
| Schutzpegel L-N                                | Up               | ≤ 0,7 kV                                |
| Schutzpegel L/N-PE                             | Up               | ≤ 1,0 kV                                |
| Kombinierter Stoß                              | Uoc              | 4 kV                                    |
| Ansprechzeit L-N/L,N-PE                        |                  | ≤ 25/≤ 100 ns                           |
| Nennableitstoßstrom (10 x 8/20 µs)             | In               | 5 kA                                    |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs)                 | I <sub>max</sub> | 8 kA                                    |
| Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung          |                  | 25 A gG                                 |
| Betriebstemperaturbereich                      | TU               | -40 – +80 °C                            |
| Anschlussdrahtquerschnitt (starr/flexibel/AWG) |                  | 0.2-4.0/0.2-2.5 mm <sup>2</sup> / 24-12 |
| Gehäusematerial/Farbe                          |                  | Thermoplast; gelb/schwarz; UL 97 V-0    |
| Schutzart (IEC EN 60529)                       |                  | IP 20                                   |
| Montage auf                                    |                  | Hutschiene 35 mm (DIN EN 60715)         |
| FM-Kontakte/Kontaktform                        |                  | Öffner                                  |
| Schaltleistung FM                              |                  | 250 V/2 A                               |
| Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM              |                  | 0.2-4.0/0.2-2.5 mm <sup>2</sup> / 24-12 |
| Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen               |                  | 0,4 Nm                                  |

| Bestelldaten |                   |
|--------------|-------------------|
| Produkt      | CT-T3/120V-25A-FM |
| Artikel-Nr.  | 38 00 23          |