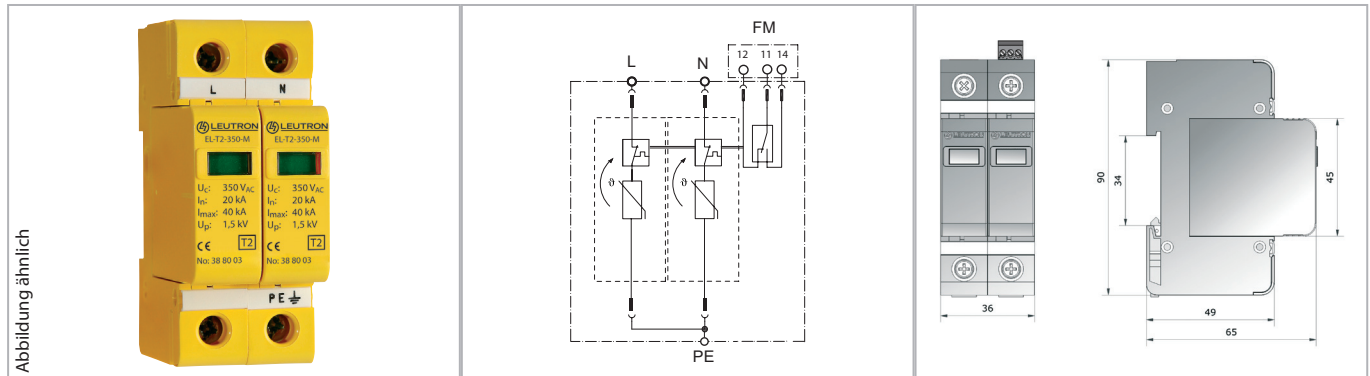


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

### AC-Überspannungsableiter Typ 2 / EL-Serie



Durchgängig steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 für einphasige TN-Systeme. Kompletต์modul in 2+0-Schaltung.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Schwingprüfung nach DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Schockprüfung nach DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Fernmeldekontakt (FM): Wechsler

| Technische Daten                            |           | EL-T2/2+0-350-FM                                      |
|---|-----------|---|
| IEC-Prüfklasse                              |           | Typ 2   |
| Nennspannung AC                             | UN        | 230 V~  |
| Höchste Dauerspannung AC                    | $U_c$     | 350 V~  |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)          | $I_n$     | 20 kA   |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)         | $I_{max}$ | 40 kA   |
| Schutzpegel bei $I_n$ (8/20 $\mu$ s)        | $U_p$     | $\leq 1,5\text{ kV}$                                  |
| Schutzpegel bei 5 kA                        | $U_p$     | $\leq 1,0\text{ kV}$                                  |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung | $I_k$     | 25 kAeff  |
| Max. zul. Vorsicherung                      |           | 125 A gG  |
| Betriebstemperaturbereich                   | TU        | -40 - +80 °C  |
| Min. Anschlussdrahtquerschnitt              |           | 1,5 mm <sup>2</sup> eindr. / feindr.                  |
| Max. Anschlussdrahtquerschnitt              |           | 35 mm <sup>2</sup> mehrdr./25 mm <sup>2</sup> feindr. |
| Gehäusematerial/Farbe                       |           | Thermoplast, gelb, UL 97 V-0                          |
| Schutzart (IEC EN 60529)                    |           | IP 20   |
| Einbaumaße (DIN 43880)                      |           | 2TE   |
| Max. Betriebsspannung FM                    |           | 250 V AC/125 V DC                                     |
| Max. Betriebsstrom FM                       |           | 1 A AC/200 mA DC                                      |
| Max. Anzugsdrehmoment Klemmen               |           | 3,5 Nm  |
| Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen            |           | 0,25 Nm   |
| Bestehend aus: Anzahl x Modulnummer         |           | 2x 38 80 03   |

| Bestelldaten |                  |
|--------------|------------------|
| Produkt      | EL-T2/2+0-350-FM |
| Artikel-Nr.  | 38 81 59         |