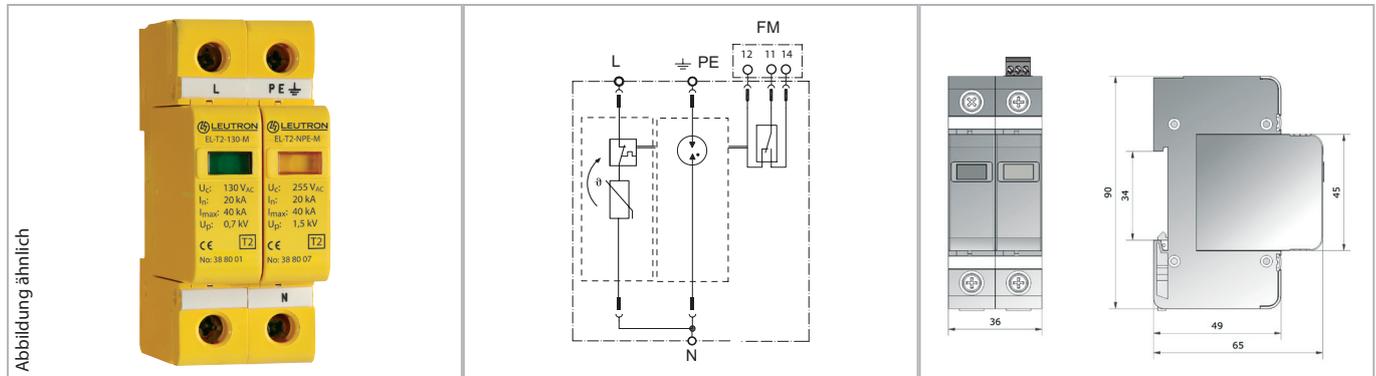


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

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



**Durchgängig steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 für einphasige TT- und TN-Systeme. Kompletzmodul in 1+1-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-T2/1+1-130-FM
IEC-Prüfklasse		Typ 2
Nennspannung AC	UN	120 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	130 V~
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	In	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs)	Imax	40 kA
Schutzpegel bei In (8/20 µs)	Up	≤ 0,7 kV
Schutzpegel bei 5 kA	Up	≤ 0,5 kV
Schutzpegel N-PE	Up	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschvermögen N-PE	Ifi	100 Aeff
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	Ik	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)		2 TE
Max. Betriebsspannung FM		250 V AC/125 V DC
Max. Betriebsstrom FM		1 A AC/200 mA DC
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		3,5 Nm

Bestelldaten	
Produkt	EL-T2/1+1-130-FM
Artikel-Nr.	38 81 71