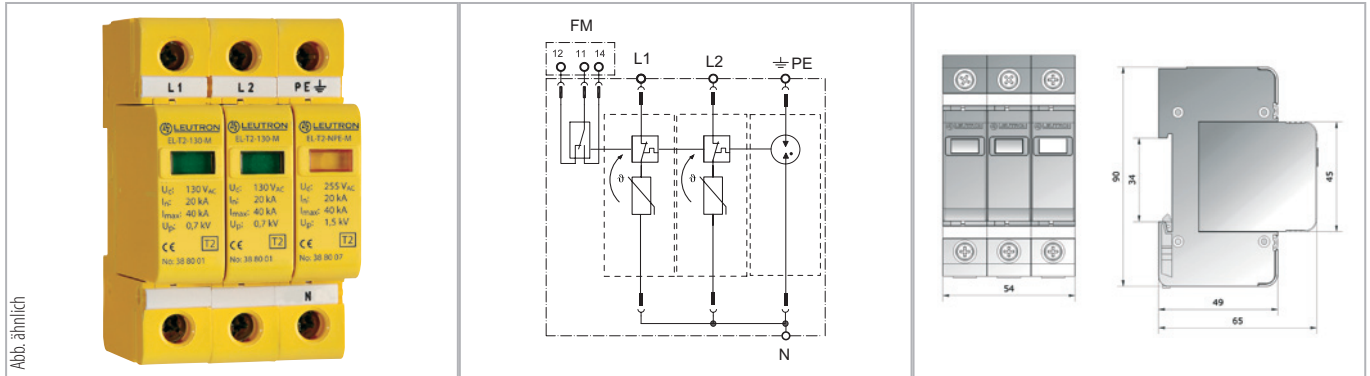


# Datenblatt

## Überspannungsschutz für die Stromversorgung

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



Durchgängig steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 für 2-polige TT-Netze mit Kodierung.

- 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
- 2+1-Schaltung
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Mit FM-Kontakt: Wechsler

Technische Daten		EL-T2/2+1-130-FM
IEC-Prüfklasse/EN-Type		Typ 2 / class II
Nennspannung AC	UN	120 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	130 V~
Nennableitstrom (8/20)	In	20 kA
Max. Ableitstrom (8/20)	I <sub>max</sub>	40 kA
Schutzpegel bei I <sub>n</sub>	U <sub>p</sub>	≤ 0,7 kV
Schutzpegel bei 5 kA	U <sub>p</sub>	≤ 0,5 kV
Schutzpegel N-PE	U <sub>p</sub>	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC N-PE	I <sub>fi</sub>	100 Aeff
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I <sub>k</sub>	25 kAeff
Max. zul. Vorsicherung		125 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		1,5mm <sup>2</sup> eindr. / feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		35mm <sup>2</sup> mehrdr./25mm <sup>2</sup> feindr.
Gehäusematerial/Farbe		Thermoplast, gelb, UL 97 V-0
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Einbaumaße (DIN 43880)	TE	3 TE
Max. Betriebsspannung FM		250 V AC/125 V DC
Max. Betriebsstrom FM		1 A AC/200 mA DC

Bestelldaten	
Produkt	EL-T2/2+1-130-FM
Artikel-Nr.	38 81 43