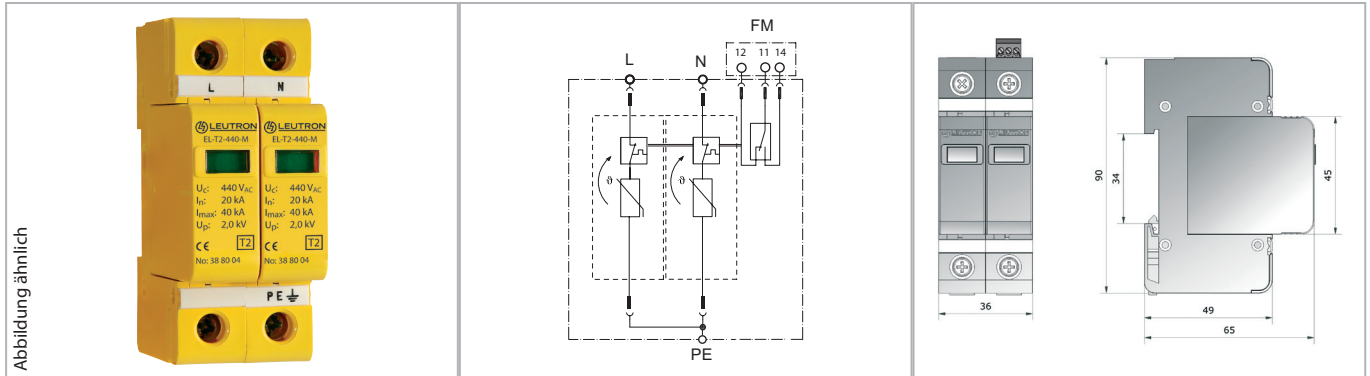


# Datenblatt

## 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+0-440-FM
IEC-Prüfklasse		Typ 2
Nennspannung AC	UN	230 V~
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	440 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)	$U_p$	$\leq 2,0\text{ kV}$
Schutzpegel bei 5 kA	$U_p$	$\leq 1,5\text{ kV}$
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)		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
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		0,25 Nm
Bestehend aus: Anzahl x Modulnummer		2x 38 80 04

Bestelldaten	
Produkt	EL-T2/2+0-440-FM
Artikel-Nr.	38 81 60