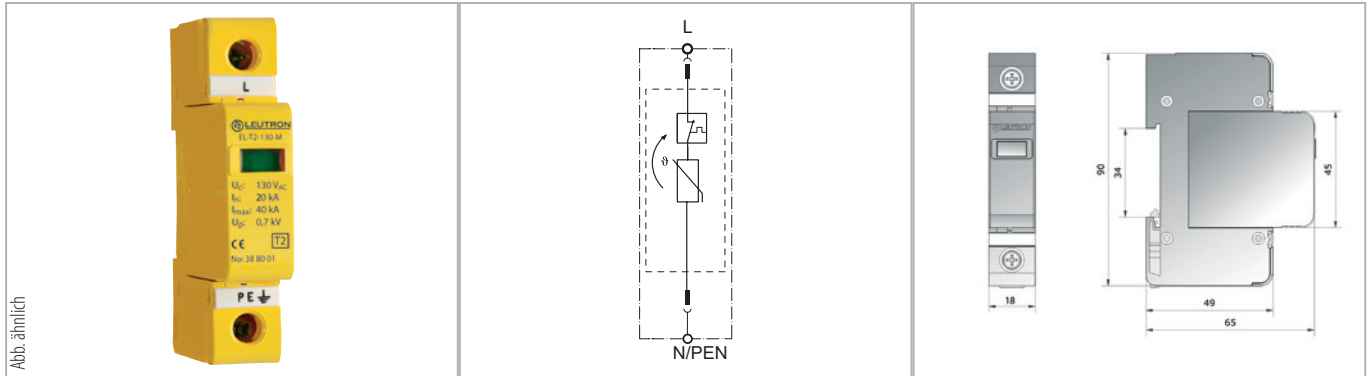


Datenblatt

Überspannungsschutz für die Stromversorgung

AC-Überspannungsableiter Typ 2 / EL-Serie



Durchgängig steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 für den Einsatz zwischen L-N-Leiter. Komplet modul in 1+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)
- Optionaler FM-Kontakt: Wechsler

Technische Daten		EL-T2/1+0-130	
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 _{max}	40 kA	
Schutzpegel bei I _n	U _p	≤ 0,7 kV	
Schutzpegel bei 5 kA	U _p	≤ 0,5 kV	
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	25 kA _{eff}	
Max. zul. Vorsicherung		125 A gL/gG	
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C	
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		1,5mm ² eindr. / feindr.	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		35mm ² mehrdr./25mm ² feindr.	
Gehäusematerial/Farbe		Thermoplast, gelb, UL 97 V-0	
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20	
Einbaumaße (DIN 43880)	TE	1TE	

Bestelldaten	
Produkt	EL-T2/1+0-130
Artikel-Nr.	38 81 92