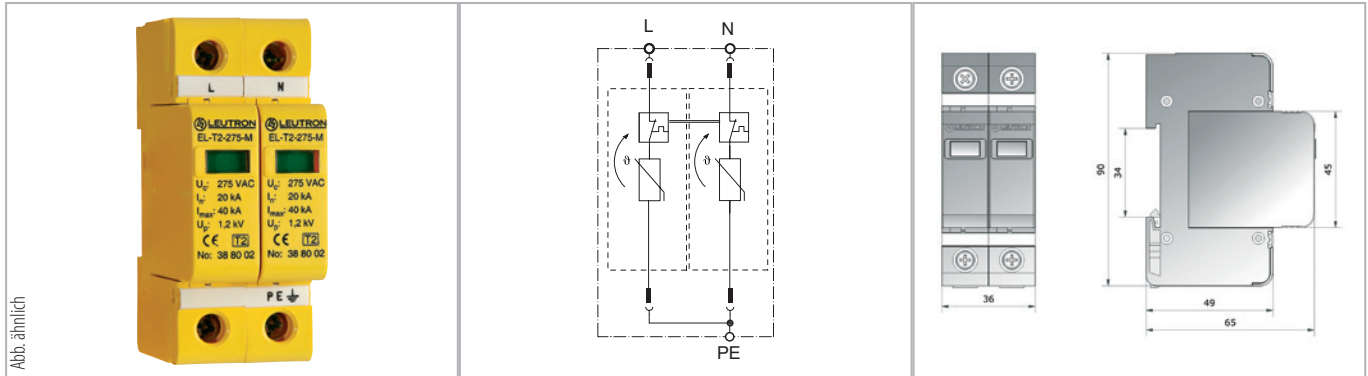


Datenblatt

Überspannungsschutz für die Stromversorgung

AC-Überspannungsableiter Typ 2 / EL-Serie



Durchgängig steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 für einphasige TN-Systeme. Kompletzmodul 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)
- Optionaler FM-Kontakt: Wechsler

Technische Daten		EL-T2/2+0-275
IEC-Prüfklasse/EN-Type		Typ 2 / class II
Nennspannung AC	UN	230 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 V~
Nennableitstrom (8/20)	In	20 kA
Max. Ableitstrom (8/20)	I _{max}	40 kA
Schutzpegel bei In	Up	≤ 1,2 kV
Schutzpegel bei 5 kA	Up	≤ 0,9 kV
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	Ik	25 kAeff
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	2TE

Bestelldaten	
Produkt	EL-T2/2+0-275
Artikel-Nr.	38 81 65