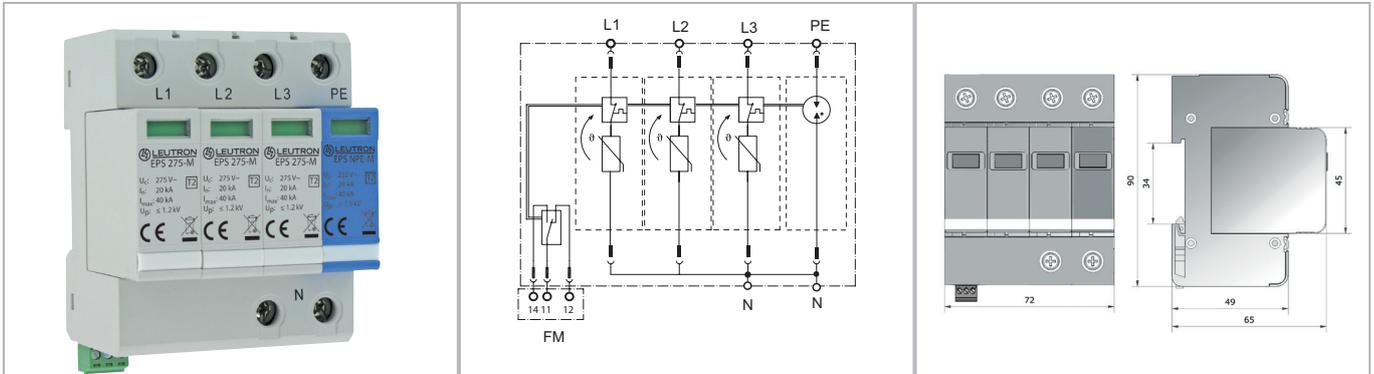


Datenblatt

Überspannungsschutz für die Stromversorgung

AC-Überspannungsableiter Typ 2 / EPS-Serie



Durchgängig steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 für dreiphasige TT- und TNS-Systeme.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- 3+1-Schaltung
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Fernmeldekontakt (FM): Wechsler

Technische Daten		EPS T2/3+1-275-FM
IEC-Prüfklasse/EN-Type		Typ 2 / class II
Nennspannung AC	UN	230 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 V~
Nennableitstrom (8/20 µs)	In	20 kA
Max. Ableitstrom (8/20 µs)	I _{max}	40 kA
Schutzpegel bei I _n	U _p	≤ 1,2 kV
Schutzpegel bei 5 kA	U _p	≤ 1,0 kV
Schutzpegel N-PE	U _p	≤ 1,5 kV
Isolationswiderstand	Risol	1 GΩ
Ansprechzeit	tA	25 ns
Folgestromlöschfähigkeit AC N-PE	I _{fi}	100 Aeff
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	25 kAeff
Max. zul. Vorsicherung		125 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +85 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		1,5 mm ² eindr. / feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		35 mm ² mehrdr. / 25 mm ² feindr.
Gehäusematerial		Thermoplast, UL 94 V-0
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Einbaumaße (DIN 43880)	TE	4TE
Max. Betriebsspannung FM		250 V AC/125 V DC
Max. Betriebsstrom FM		1 A AC/200 mA DC

Bestelldaten	
Produkt	EPS T2/3+1-275-FM
Artikel-Nr.	38 06 15