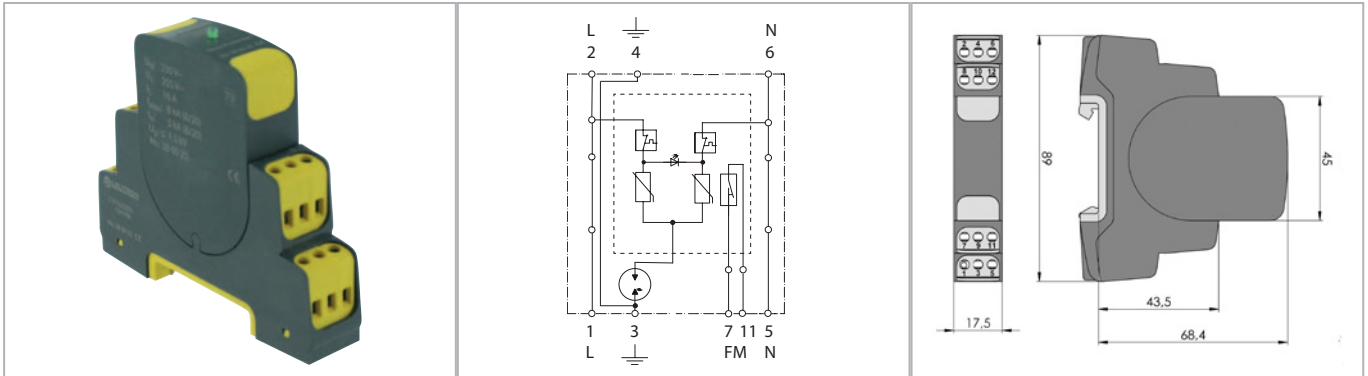


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

### AC-Geräteschutz Typ 3



Einsetzbar nach dem Blitzschutzkonzept an den Schnittstellen LPZ 2-3. Zweipoliger, steckbarer Überspannungsableiter Typ 3 für den Einsatz in TN-Netzen.

- Leitungs- und Geräteüberwachung (LED)
- Keine Leckströme zum PE (leckstromfrei)
- Fernmeldekontakt (FM): Öffner
- Bei Parallel- bzw. Stichverdrahtung auch > 16 A möglich
- Gehäusebreite von 17,5 mm (1 TE)
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21

Technische Daten		CT-T3/230V-16A-FM
IEC-Prüfklasse		Typ 3
Nennspannung AC	UN	230 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 V~
Nennlaststrom	IL	16 A
Schutzpegel L-N	Up	≤ 1,0 kV
Schutzpegel L/N-PE	Up	≤ 1,5 kV
Kombinierter Stoß	Uoc	4 kV
Ansprechzeit L-N/L,N-PE		≤ 25/≤ 100 ns
Nennableitstoßstrom (10 x 8/20 µs)	In	5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs)	Imax	8 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		16 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 – +80 °C
Anschlussdrahtquerschnitt (starr/flexibel/AWG)		0.2-4.0/0.2-2.5 mm <sup>2</sup> / 24-12
Gehäusematerial/Farbe		Thermoplast; gelb/schwarz; UL 97 V-0
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 60715)
FM-Kontakte/Kontaktform		Öffner
Schalteleistung FM		250 V/2 A
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		0.2-4.0/0.2-2.5 mm <sup>2</sup> / 24-12
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		0,4 Nm

Bestelldaten	
Produkt	CT-T3/230V-16A-FM
Artikel-Nr.	38 00 25