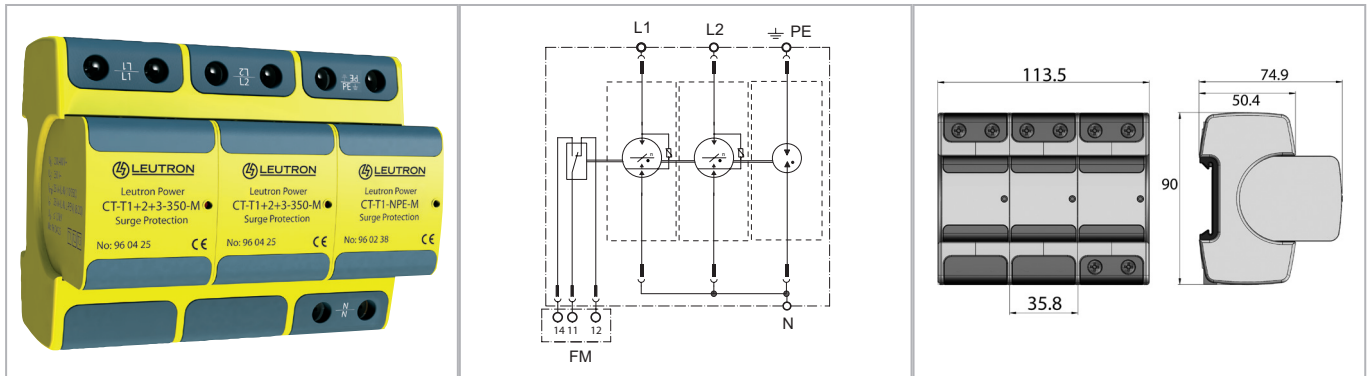


### AC-Blitzstrom-Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 / CT-Serie



**Kombi-Ableiter mit sehr niedrigem Schutzpegel von kleiner 1,0 kV auf Basis gasgefüllter Funkenstrecken. Diese ermöglichen ein extrem hohes Ableitvermögen bei gleichzeitig niedrigem Schutzpegel und benötigen keine empfindliche interne oder externe Triggerelektronik.**

- 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)
- Gehäusematerial ist Thermoplast in den Farben gelb und schwarz
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- Keine Leckströme, daher Einbau auch im Vorzählerbereich möglich
- Optische Zustandsanzeige (roter Pin erscheint)
- Steckmodule können einzeln ersetzt werden
- Fernmeldekontakt (FM): Wechsler
- Max. Betriebsspannung Fernmeldekontakt: 250 V AC/ 125 V DC
- Max. Betriebsstrom Fernmeldekontakt: 1 A AC/200 mA DC
- Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen: 0,25 Nm

Technische Daten		CT-T1+2+3/2+1-350-FM
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2 + 3
Nennspannung AC	UN	230/400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	350 V~
Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt	I <sub>total</sub>	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) L-N/N-PE/L-PE(N)	I <sub>limp</sub>	25 / 100 / - kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>n</sub>	25 / 100 / - kA
Schutzpegel	U <sub>p</sub>	≤ 1,0 kV
Folgestromlöschvermögen AC L-N (260V AC)	I <sub>fi</sub>	4 kA <sub>eff</sub>
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	ISCCR	50 kA <sub>eff</sub>
Max. zul. Vorsicherung (Stichanschluss)		250 A gG
Max. zul. Vorsicherung (V-Verdrahtung)		125 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		10mm <sup>2</sup> eindr./feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50mm <sup>2</sup> mehrdr./35mm <sup>2</sup> feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Netzform		2-phasige TT-Systeme
Bestehend aus: Anzahl x Modulnummer		2x 96 04 25 + 1x 96 02 38
Einbaubreite		113,5 mm
Max. Betriebsstrom FM		1 A AC/200 mA DC

Bestelldaten	
Produkt	CT-T1+2+3/2+1-350-FM
Artikel-Nr.	96 04 13