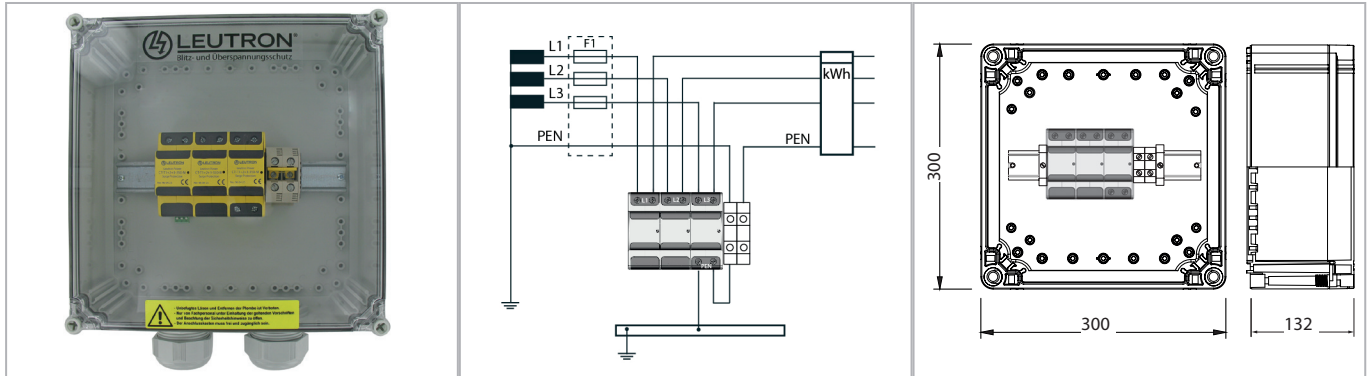


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

### Anschlusskästen mit SPD



Anschlusskasten im Vorzählerbereich für 3-phasige TNC-Netze nach DIN VDE 0100-443 und -534. Kombi-Ableiter mit sehr niedrigem Schutzpegel von kleiner 1,0 kV auf Basis gasgefüllter Funkenstrecken. Einsatz im ungemessenen Vorzählerbereich nur nach Absprache mit dem Netzbetreiber.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2 und höher
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 66
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- Fernmeldekontakt (FM): Wechsler
- keine Leckströme
- Steckmodule können einzeln ersetzt werden
- Plombierbar

#### Technische Daten

#### AK-T1+2+3/3+0-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>	75 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) L-N/N-PE/L-PE(N)	I <sub>imp</sub>	- / - / 25 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>n</sub>	- / - / 25 kA
Schutzpegel	Up	≤ 1,0 kV
Folgestromlöschvermögen AC L-N (260 V AC)	I <sub>fi</sub>	4,0 kAeff
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	ISCCR	50 kAeff
Max. zul. Vorsicherung (Stichanschluss)		250 A gG
Max. zul. Vorsicherung (V-Verdrahtung)		125 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		10 mm <sup>2</sup> eindr./feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm <sup>2</sup> mehrdr./35 mm <sup>2</sup> feindr.
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Max. Betriebsspannung FM		250 V AC/125 V DC
Max. Betriebsstrom FM		1 A AC/200 mA DC
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		0,25 Nm
Abmessungen Gehäuse (B x H x T)		300 × 300 × 132 mm

#### Bestelldaten

Produkt	AK-T1+2+3/3+0-FM
Artikel-Nr.	79 00 50