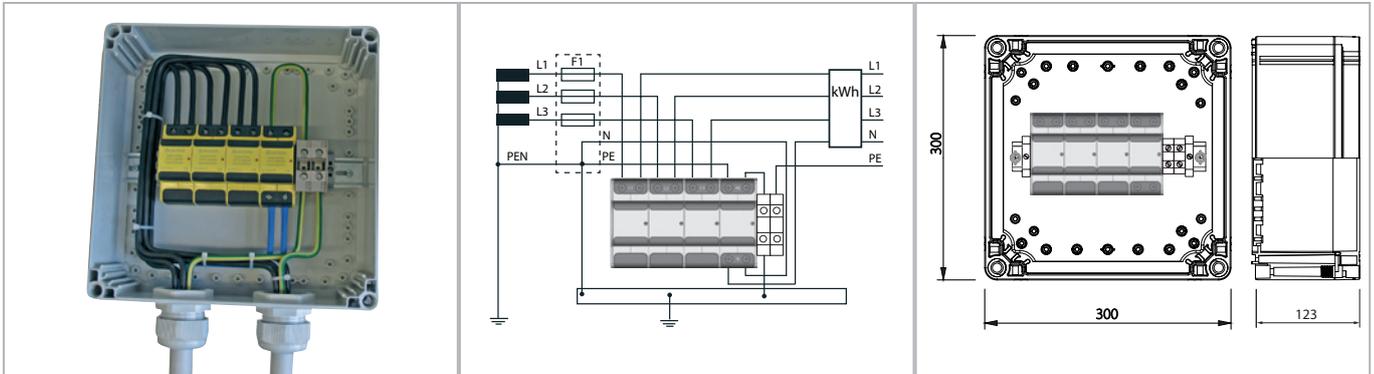


Überspannungsschutz im Vorzählerbereich

Anschlusskästen mit SPD Typ 1



Anschlusskasten im Vorzählerbereich für 3-phasige TT- oder TNS-Netze nach DIN VDE 0100-443 und -534. Blitzstromableiter für dreiphasige TT- und TN-S-Systeme auf Basis gasgefüllter Funkenstrecken. Diese ermöglichen ein extrem hohes Ableitvermögen bei gleichzeitig niedrigem Schutzpegel und benötigen keine empfindliche interne oder externe Triggerelektronik.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 1
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- FM-Kontakt: Wechsler
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- keine Leckströme
- Optische Zustandsanzeige (roter Pin erscheint)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 66
- Module können einzeln ersetzt werden
- Plombierbar

Technische Daten		AK-T1/3+1-FM
IEC-Prüfklasse/EN-Type		Typ 1 / class I
Nennspannung AC	UN	230/400 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	350 V~
Blitzstoßstrom gesamt (10/350)	I _{total}	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) L-N/N-PE/L-PEN	I _{imp}	25 / 100 / - kA
Nennableitstoßstrom (8/20) L-N/N-PE/L-PEN	I _n	25 / 100 / - kA
Schutzpegel	U _p	≤ 2,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC L-N (260V AC)	I _{fi}	10 kA _{eff}
Folgestromlöschfähigkeit AC N-PE	I _{fi}	100 A _{eff}
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	50 kA _{eff}
Max. zul. Vorsicherung (V-Verdrahtung)		125 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		10mm ² eindr./feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50mm ² mehrdr./35mm ² feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Brennbarkeitsklasse nach UL94		V0
Max. Betriebsspannung FM		250 V AC/125 V DC
Max. Betriebsstrom FM		1 A AC/200 mA DC
Abmessungen Gehäuse (H x B x T)		300 x 300 x 123 mm
Kabeldurchführungen		2x M50

Bestelldaten

Produkt	AK-T1/3+1-FM
Artikel-Nr.	79 00 05