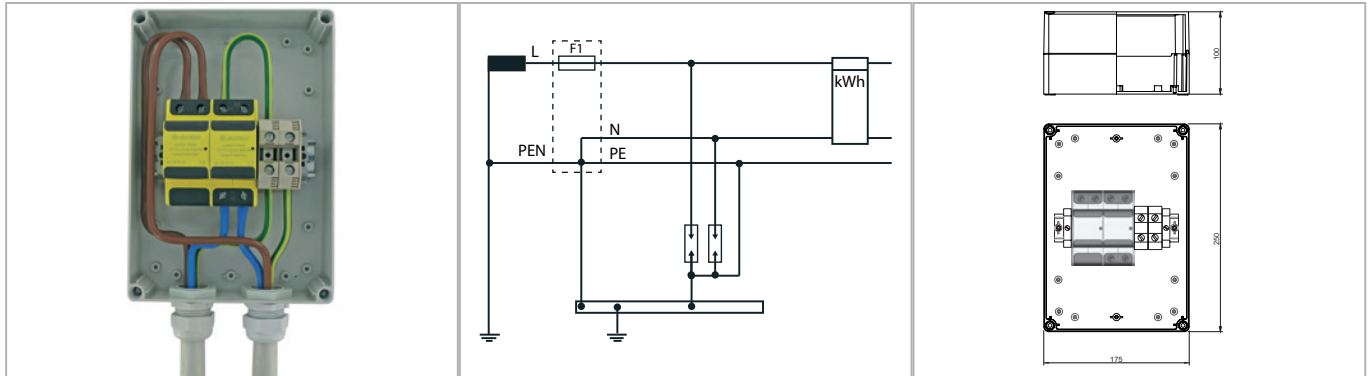


### Anschlusskästen mit SPD Typ 1+2+3



**Anschlusskasten im Vorzählerbereich für 1-phasige TN-Netze nach DIN VDE 0100-443 und -534. 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.**

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 66
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- FM-Kontakt: Wechsler
- keine Leckströme
- Optische Zustandsanzeige (roter Pin erscheint)
- Module können einzeln ersetzt werden
- Plombierbar

| Technische Daten                            |        | AK-T1+2+3/2+0-FM                                    |
|---------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|
| IEC-Prüfklasse/EN-Type                      |        | Typ 1 + 2 + 3 (class I+II+III)                      |
| Nennspannung AC                             | UN     | 230/400 V                                           |
| Höchste Dauerspannung AC                    | Uc     | 350 V~                                              |
| Blitzstoßstrom gesamt (10/350)              | Itotal | 50 kA                                               |
| Blitzstoßstrom (10/350) L-N/N-PE/L-PEN      | Iimp   | 25 / - / - kA                                       |
| Nennableitstoßstrom (8/20) L-N/N-PE/L-PEN   | In     | 25 / - / - kA                                       |
| Schutzpegel                                 | Up     | ≤ 1,0 kV                                            |
| Folgestromlöschfähigkeit AC L-N (260V AC)   | Ifi    | 4 kAeff                                             |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung | Ik     | 50 kAeff                                            |
| Max. zul. Vorsicherung (V-Verdrahtung)      |        | 125 A gL/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. |
| Max. Anzugsdrehmoment Klemmen               |        | 4,0 Nm                                              |
| Max. Betriebsstrom FM                       |        | 1 A AC/200 mA DC                                    |
| Max. Betriebsspannung FM                    |        | 250 V AC/125 V DC                                   |
| Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM           |        | 1,5 mm <sup>2</sup>                                 |
| Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen            |        | 0,25 Nm                                             |
| Abmessungen Gehäuse (H x B x T)             |        | 175 x 250 x 100 mm                                  |
| Kabeldurchführungen                         |        | 2x M40                                              |

| Bestelldaten |                  |
|--------------|------------------|
| Produkt      | AK-T1+2+3/2+0-FM |
| Artikel-Nr.  | 79 00 30         |