



### Hauptmerkmale

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Baureihe                       | Acti 9                         |
| Produktname                    | Acti 9 iID                     |
| Produkt oder Komponententyp    | Fehlerstromschutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IID                            |
| Beschreibung der Pole          | 4P                             |
| Neutralposition                | Links                          |
| Nennstrom [In]                 | 25 A                           |
| Netzwerkanschluss              | AC                             |
| Erdschlussempfindlichkeit      | 30 mA                          |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert                    |
| Erdschluss-Schutzklasse        | Type A                         |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz                         | 50/60 Hz   |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 380-415 V AC 50/60 Hz  |
| Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.            | Idm 1500 A<br>Im 1500 A  |
| Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom             | 10 kA  |
| Nennisolationsspannung Ui                | 500 V AC 50/60 Hz  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV   |
| Plus-Kontaktanzeige                      | Ja   |
| Betätigungsart                           | Kippschalter   |
| Montagevariante                          | Schraubklemmen   |
| Montagehalterung                         | DIN-Schiene  |
| 9-mm-Raster                              | 8  |
| Höhe                                     | 91 mm  |
| Breite                                   | 72 mm  |
| Tiefe                                    | 73 mm  |
| Produktgewicht                           | 0,37 kg  |
| Farbe                                    | Weiß   |
| Mechanische Lebensdauer                  | 20000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                  | AC-1: 15000 Zyklen   |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen   | Sperrvorrichtung   |
| Anschlüsse - Klemmen                     | Doppelklemme Front1...35 mm <sup>2</sup> fest<br>Doppelklemme Front1...25 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Doppelklemme Front1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse<br>Doppelklemme Rückseite1...25 mm <sup>2</sup> fest<br>Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge                   | 14 mm für oben oder unten Verbindung   |
| Anzugsmoment                             | 3,5 Nm oben oder unten   |

## Montage

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Standards                          | EN/IEC 61008-1   |
| Schutzart (IP)                     | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad                 | 3  |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1             |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                     |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                        |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                             |
| Circular Economy-Eignung            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|