



### Hauptmerkmale

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Baureihe                       | Acti 9                         |
| Produktname                    | Acti 9 iID                     |
| Produkt oder Komponententyp    | Fehlerstromschutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | iID                            |
| Beschreibung der Pole          | 2P                             |
| Neutralposition                | Links                          |
| Nennstrom [In]                 | 100 A                          |
| Netzwerkanschluss              | AC                             |
| Erdschlussempfindlichkeit      | 100 mA                         |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert                    |
| Erdschluss-Schutzklasse        | Type A-SI                      |

### Zusatzmerkmale

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Netzwerkfrequenz                         | 50/60 Hz                |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 220-240 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                              | 4                       |
| Höhe                                     | 91 mm                   |
| Breite                                   | 36 mm                   |
| Tiefe                                    | 73 mm                   |
| Produktgewicht                           | 0,21 kg                 |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                                  | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanische Lebensdauer                | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrische Lebensdauer                | AC-1: 10000 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, 3000 A entspricht EN/IEC 61008-1            |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C                                                                |

## Vertragliche Gewährleistung

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