



### Hauptmerkmale

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Baureihe                         | Acti9                           |
| Produktname                      | Acti9 iID                       |
| Produkt- oder Komponententyp     | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts       | iID                             |
| Beschreibung der Pole            | 2P                              |
| Neutralposition                  | Links                           |
| [In] Bemessungsstrom             | 100 A                           |
| Netzwerktyp                      | AC                              |
| Erdschlussempfindlichkeit        | 300 mA                          |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung | Selektiv                        |
| Erdschluss-Schutzklasse          | Typ A-SI (Superimmunisiert)     |

### Zusatzmerkmale

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung             | 220 - 240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik                  | Spannungsunabhängig                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung | Idm 1500 A<br>IM 1500 A                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom       | 10 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung          | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit   | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktstellungsanzeige                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Steuerungstyp                               | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Montagemodus                                | Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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      | Vorhängeschloss                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anschlüsse - Klemmen                        | Doppelklemme Frontseite1...35 mm² fest<br>Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel<br>Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse<br>Doppelklemme Rückseite1...25 mm² fest<br>Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel<br>Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge                      | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [M] Anzugsdrehmoment                        | 3,5 Nm oben oder unten                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Montage

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Normen                             | EN/IEC 61008-1                                                             |
| Schutzart (IP)                     | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad                 | 3                                                                          |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impulsstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61008-1                     |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C                                                                |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 8,300 cm  |
| VPE 1 Breite  | 4,000 cm  |
| VPE 1 Länge   | 10,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 216,000 g |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 9,000 cm  |
| VPE 2 Breite  | 10,800 cm |
| VPE 2 Länge   | 25,500 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,361 kg  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 54        |
| VPE 3 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 12,810 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | 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. |
| Enthält Halogene                    | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen                                                                                                        |

## Vertragliche Gewährleistung

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