

### Hauptmerkmale

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Baureihe                            | Acti9                           |
| Produktname                         | Acti9 iID                       |
| Produkt- oder Komponententyp        | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts          | iID                             |
| Beschreibung der Pole               | 4P                              |
| Neutralposition                     | Links                           |
| [In] Bemessungsstrom                | 40 A                            |
| Netzwerktyp                         | AC                              |
| Erdschlussempfindlichkeit           | 30 mA                           |
| Erdschlussschutz<br>Zeitverzögerung | Unverzögert                     |
| Erdschluss-<br>Schutzklasse         | Typ A                           |

### Zusatzmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Netzwerkfrequenz                            | 50/60 Hz  |
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung            | 380 - 415 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  |
| Kontrolltyp                                 | Kippschalter  |
| Montagemodus                                | Aufsteckbar   |
| 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      | Vorhängeschloss   |
| Anschlüsse - Klemmen                        | Doppelklemme Frontseite1...35 mm <sup>2</sup> fest<br>Doppelklemme Frontseite1...25 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Doppelklemme Frontseite1...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  |
| [M] Anzugsdrehmoment                        | 3,5 Nm oben oder unten  |

## Montage

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Normen                             | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1   |
| Schutzart (IP)                     | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad                 | 3  |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impulswiderstand, 250 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    | 7,500 cm   |
| VPE 1 Breite  | 8,500 cm   |
| VPE 1 Länge   | 10,000 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 379,000 g  |
| VPE 2 Art     | S03        |
| VPE 2 Menge   | 27         |
| VPE 2 Höhe    | 30,000 cm  |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm  |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 10,634 kg  |
| VPE 3 Art     | P12        |
| VPE 3 Menge   | 216        |
| VPE 3 Höhe    | 45,000 cm  |
| VPE 3 Breite  | 80,000 cm  |
| VPE 3 Länge   | 120,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 97,072 kg  |

## Nachhaltigkeit

|  |   |
|--|---|
| Verpackung ohne Kunststoff               | Ja  |
| Verpackung mit Recycling-Karton          | Ja  |
| SCIP-Nummer                              | 6cb0708f-a1ac-4da2-b46f-e46ba9165efa  |
| BVB                                      |  <a href="#">Akzeptiert</a>                                      |
| REACH-Verordnung                         |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| EU-RoHS-Richtlinie                       | Konform mit Ausnahmen   |
| Quecksilberfrei                          | Ja  |
| RoHS-Ausnahmeinformationen               |  <a href="#">Ja</a>  |
| China RoHS-Verordnung                    |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                        |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                             |
| Kreislaufwirtschaftsprofil               | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |
| WEEE                                     | Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen |
| Rücknahme                                | No  |
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)                  | 65  |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|