



### Hauptmerkmale

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Baureihe                            | Acti9                                      |
| Produktname                         | Acti9 iID                                  |
| Produkt- oder Komponententyp        | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)            |
| Kurzbezeichnung des Geräts          | iID                                        |
| Geräteanwendung                     | Photovoltaik<br>3P-Drehzahltrieb<br>Aufzug |
| Beschreibung der Pole               | 4P                                         |
| Neutralposition                     | Links                                      |
| [In] Bemessungsstrom                | 80 A                                       |
| Netzwerktyp                         | AC                                         |
| Erdschlussempfindlichkeit           | 30 mA                                      |
| Erdschlussschutz<br>Zeitverzögerung | Unverzögert                                |
| Erdschluss-<br>Schutzklasse         | Typ B-SI                                   |
| Gütesiegel                          | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA                   |

### Zusatzmerkmale

|                                             |                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteposition im System                    | Abgang<br>Gruppeneingang                                                      |
| Netzwerkfrequenz                            | 50 Hz                                                                         |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung             | 400 V AC 50 Hz                                                                |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik                  | Spannungsunabhängig                                                           |
| Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung | Idm 1500 A<br>IM 1500 A                                                       |
| Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom       | 10 kA                                                                         |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung          | 500 V                                                                         |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit   | 6 kV                                                                          |
| Kontaktstellungsanzeige                     | Ja                                                                            |
| Steuerungstyp                               | Kippschalter                                                                  |
| Lokale Signalisierung                       | ON/OFF-Anzeige<br>LED (grün) für Vorhandensein von Spannung<br>Auslöseanzeige |
| Montagemodus                                | Aufsteckbar                                                                   |
| Montagehalterung                            | DIN-Schiene                                                                   |
| 9-mm-Raster                                 | 8                                                                             |
| Höhe                                        | 88 mm                                                                         |
| Breite                                      | 72 mm                                                                         |
| Tiefe                                       | 79 mm                                                                         |
| Produktgewicht                              | 415 g                                                                         |
| Farbe                                       | Weiß                                                                          |
| Mechanische Lebensdauer                     | 20000 Zyklen                                                                  |
| Elektrische Lebensdauer                     | 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                             | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                              |
| Produktzertifizierungen            | CCC[RETURN]KC                                                              |
| Schutzart (IP)                     | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK)                     | IK05                                                                       |
| Verschmutzungsgrad                 | 3                                                                          |
| Überspannungskategorie             | IV                                                                         |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impuls widerstand, 3 kA entspricht EN/IEC 61008-1                  |
| Betriebshöhe                       | 0 - 2.000 m                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C                                                                |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 8,0 cm    |
| VPE 1 Breite  | 7,5 cm    |
| VPE 1 Länge   | 10,0 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 451,0 g   |
| VPE 2 Art     | S03       |
| VPE 2 Menge   | 27        |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 12,614 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         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                      |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|