

UVP zzgl. MwSt\* : 571,00 EUR



## Hauptmerkmale

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Baureihe                       | Acti9                                  |
| Produktname                    | Acti9 iID                              |
| Produkt oder Komponententyp    | Fehlerstromschutzschalter (FI)         |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | iID                                    |
| Geräteanwendung                | Photovoltaik<br>3P speed drive<br>Lift |
| Beschreibung der Pole          | 2P                                     |
| Neutralposition                | Links                                  |
| Nennstrom [In]                 | 40 A                                   |
| Netzwerkanschluss              | AC                                     |
| Erdschlussempfindlichkeit      | 30 mA                                  |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert                            |
| Erdschluss-Schutzklasse        | Type B-SI                              |
| Qualitätslabel                 | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA               |

## Zusatzmerkmale

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Geräteposition im System      | Abgang<br>Gruppeneingang |
| Netzwerkfrequenz              | 50 Hz                    |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 230 V AC 50 Hz           |
| Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap. | Idm 1500 A<br>Im 1500 A  |
| Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom  | 10 kA                    |
| Nennisolationsspannung Ui     | 250 V                    |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plus-Kontaktanzeige                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betätigungsart                           | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokale Signalisierung                    | ON/OFF-Anzeige<br>LED (grün)Spannung liegt an:<br>Auslöseanzeige                                                                                                                                                                                                                         |
| Montagevariante                          | Schraubklemmen                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montagehalterung                         | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9-mm-Raster                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höhe                                     | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breite                                   | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tiefe                                    | 79 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktgewicht                           | 350 g                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farbe                                    | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mechanische Lebensdauer                  | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrische Lebensdauer                  | 15000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen   | Sperrvorrichtung                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anschlüsse - Klemmen                     | Doppelklemme Front1...35 mm² fest<br>Doppelklemme Front1...25 mm² flexibel<br>Doppelklemme Front1...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                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzugsmoment                             | 3,5 Nm oben oder unten                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Montage

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Standards                          | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                              |
| Produktzertifizierungen            | CCC<br>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-Störfestigkeit, 3 kA entspricht EN/IEC 61008-1              |
| Aufstellungshöhe                   | 0...2000 m                                                                 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C                                                                |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><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><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung            | <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 |
|----------|-----------|