



### 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]                 | 80 A                           |
| Netzwerkanschluss              | AC                             |
| Erdschlussempfindlichkeit      | 300 mA                         |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert                    |
| Erdschluss-Schutzklasse        | Type A                         |

### 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   |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## 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, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1             |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <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>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | 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. |

## Vertragliche Gewährleistung

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