

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) Acti9-iID, 4-polig, 40A , 30mA, Typ A

A9Z21440

EAN Code : 3606480443206

### Hauptmerkmale

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Baureihe                       | Acti 9                         |
| Produktname                    | Acti 9 iID                     |
| Produkt oder Komponententyp    | Fehlerstromschutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | iID                            |
| Beschreibung der Pole          | 4P                             |
| Neutralposition                | Links                          |
| Nennstrom [In]                 | 40 A                           |
| Netzwerkanschluss              | AC                             |
| Erdschlussempfindlichkeit      | 30 mA                          |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert                    |
| Erdschluss-Schutzklasse        | Type A                         |

### Zusatzmerkmale

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Netzwerkfrequenz                         | 50/60 Hz                |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 380-415 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                              | 8                       |
| Höhe                                     | 91 mm                   |
| Breite                                   | 72 mm                   |
| Tiefe                                    | 73 mm                   |

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgewicht                         | 0,37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe                                  | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mechanische Lebensdauer                | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrische Lebensdauer                | AC-1: 15000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Sperrvorrichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 |
| Drahtabisolierungslänge                | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anzugsmoment                           | 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 Impuls-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1             |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C                                                                |

## Verpackungseinheiten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Verpackungstyp VPE1           | PCE       |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1         |
| Gewicht VPE1                  | 379,0 g   |
| Höhe VPE1                     | 7,5 cm    |
| Breite VPE1                   | 8,5 cm    |
| Länge VPE1                    | 10,0 cm   |
| Verpackungstyp VPE2           | P12       |
| Inhaltsmenge VPE2             | 216       |
| Gewicht VPE2                  | 97,072 kg |
| Höhe VPE2                     | 45,0 cm   |
| Breite VPE2                   | 80,0 cm   |
| Länge VPE2                    | 120,0 cm  |
| Verpackungstyp VPE3           | S03       |
| Inhaltsmenge VPE3             | 27        |
| Gewicht VPE3                  | 10,634 kg |
| Höhe VPE3                     | 30,0 cm   |
| Breite VPE3                   | 30,0 cm   |
| Länge VPE3                    | 40,0 cm   |

Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| 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>                                                                                                               |
| 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 |
|----------|-----------|