



### Hauptmerkmale

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Baureihe                    | Acti 9                  |
| Produktname                 | Acti 9 iSW              |
| Produkt oder Komponententyp | Lasttrennschalter       |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | iSW                     |
| Geräteanwendung             | Steuerung<br>Isolierung |
| Beschreibung der Pole       | 2P                      |
| Anwendungskategorie         | AC-22A                  |
| Eignung für Isolation       | Ja                      |

### Zusatzmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>                      | 40 A bei 415 V AC 50/60 Hz  |
| Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>             | 415 V AC 50/60 Hz   |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>            | 4,2 kA Trennschalter alleine  |
| Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>                     | 1260 A  |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 500 V AC 50/60 Hz   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 6 kV  |
| Betätigungsart  | Kippschalter  |
| Anzeigen am Gerät                                     | ON/OFF-Anzeige  |
| Plus-Kontaktanzeige                                   | Ja  |
| Montagevariante                                       | Befestigt   |
| Montagehalterung                                      | DIN-Schiene   |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität         | Oben oder unten: ja   |
| 9-mm-Raster   | 4   |
| Höhe  | 85 mm   |
| Breite  | 36 mm   |
| Tiefe   | 73 mm   |
| Farbe   | Weiß  |
| Mechanische Lebensdauer                               | 20000 Zyklen  |
| Elektrische Lebensdauer                               | 15000 Zyklen  |
| Anschlüsse - Klemmen                                  | Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 50 mm <sup>2</sup> - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 35 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelklemmen (oben oder unten) - <= 1 x 35 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge                                | 9 mm  |
| Anzugsmoment  | 3,5 Nm  |

### Montage

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Normen                | EN 60947-3<br>NZS 60947-3<br>BS EN 60947-3<br>IEC 60947-3<br>AS 60947-3 |
| Schutzart (IP)        | IP20  |
| Verschmutzungsgrad    | 3   |
| Tropenfest            | 2   |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C  |

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| 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>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| 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 |
|----------|-----------|