



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Baureihe                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktname                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Beschreibung der Pole        | 1P + N                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl der geschützten Pole  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neutralposition              | Links                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] Bemessungsstrom         | 50 A                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kurvenscheibe                | B                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ausschaltvermögen            | 10000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>15 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>42 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie            | Kategorie A entspricht EN 60898-1<br>Kategorie A entspricht IEC 60898-1                                                                                                                                                                                            |
| Eignung für Isolation        | Ja entspricht EN 60898-1<br>Ja entspricht EN 60947-2<br>Ja entspricht IEC 60898-1<br>Ja entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                     |
| Normen                       | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                             |

### Zusatzmerkmale

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 4 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 21 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>21 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzungs-kategorie                      | 3 entspricht EN 60898-1<br>3 entspricht IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit  | 6 KV entspricht EN 60947-2<br>6 kV entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kontaktstellungs-anzeige                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Steuerungstyp                              | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale Signalisierung   | Auslöseanzeige                                                                                       |
| Montagehalterung        | DIN-Schiene                                                                                          |
| 9-mm-Raster             | 4                                                                                                    |
| Höhe                    | 91 mm                                                                                                |
| Breite                  | 36 mm                                                                                                |
| Tiefe                   | 78,5 mm                                                                                              |
| Produktgewicht          | 0,25 kg                                                                                              |
| Farbe                   | Weiß                                                                                                 |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen                                                                                         |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen                                                                                         |
| Anschlüsse - Klemmen    | Doppelklemme (oben oder unten) 1...35 mm² fest<br>Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge  | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                 |
| [M] Anzugsdrehmoment    | 3,5 Nm oben oder unten                                                                               |
| Erdschlussschutz        | Separater Block                                                                                      |

## Montage

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad               | 3                                                           |
| Überspannungskategorie           | IV                                                          |
| Tropentauglichkeit               | 2                                                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C                                              |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -35...70 °C                                                 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C                                                 |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 7,5 cm    |
| VPE 1 Breite  | 3,6 cm    |
| VPE 1 Länge   | 9,0 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 276,0 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 8,5 cm    |
| VPE 2 Breite  | 9,8 cm    |
| VPE 2 Länge   | 22,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,724 kg  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 66        |
| VPE 3 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht | 19,451 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 | 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 |
|----------|-----------|