



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Baureihe                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktname                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Beschreibung der Pole        | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der geschützten Pole  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] Bemessungsstrom         | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kurvenscheibe                | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ausschaltvermögen            | 6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>36 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>6 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu bei <= 250 V DC 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                       | IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Zusatzmerkmale

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 12 x I <sub>n</sub> +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180 - 250 V DC<br>10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktstellungsanzeige                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Steuerungstyp                              | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokale Signalisierung                      | Auslöseanzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montagehalterung                           | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9-mm-Raster                                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höhe                                       | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breite                                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tiefe                                      | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktgewicht                             | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                                      | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mechanische Lebensdauer                    | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrische Lebensdauer                    | 10000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlüsse - Klemmen                       | Doppelklemme (oben oder unten) 1...35 mm <sup>2</sup> fest<br>Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> 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    | 7,0 cm  |
| VPE 1 Breite  | 9,0 cm  |
| VPE 1 Länge   | 7,0 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 514,0 g |
| VPE 2 Art     | BB1     |
| VPE 2 Menge   | 3       |
| VPE 2 Höhe    | 8,5 cm  |

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 2 Breite  | 10,0 cm   |
| VPE 2 Länge   | 22,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,6 kg    |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 33        |
| VPE 3 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht | 18,106 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 |
|----------|-----------|