



### Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Baureihe                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktname                    | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Beschreibung der Pole          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl von geschützten Polen   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nennstrom [In]                 | 0,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netzwerkanschluss              | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Charakteristik                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ausschaltvermögen              | 6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>50 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Anwendungskategorie            | 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     | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                     |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz |

25 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz  
 50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz  
 25 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz  
 50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz  
 50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz  
 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz

|                                                       |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrenzungs-kategorie                                 | 3 entspricht EN 60898-1<br>3 entspricht IEC 60898-1                                                                          |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                          |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 6 kV entspricht EN 60947-2<br>6 kV entspricht IEC 60947-2                                                                    |
| Plus-Kontaktanzeige                                   | Ja                                                                                                                           |
| Betätigungsart                                        | 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...25 mm <sup>2</sup> fest<br>Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel |
| Drahtabsolierungslänge                                | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                         |
| Anzugsmoment                                          | 2 Nm oben oder unten                                                                                                         |
| Erdschlussschutz                                      | Separater Block                                                                                                              |

## Montage

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

## Vertragliche Gewährleistung

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