

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leitungsschutzschalter iC60N, 2P, 40A, B Charakteristik

A9F03240

EAN Code: 3606480439858

### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Baureihe                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktname                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt- Oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kurzbezeichnung Des Geräts   | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Beschreibung Der Pole        | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl Der Geschützten Pole  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] Bemessungsstrom         | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kurvenscheibe                | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 <= 125 V DC 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 |
| 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 60947-2<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Zusatzmerkmale

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Netzwerkfrequenz          | 50/60 Hz        |
| Magnetische Auslösegrenze | 4 x In +/- 20 % |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [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 - 72 - 125 V DC<br>10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 - 125 V DC |
| Begrenzungsklasse                          | 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                                | 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    | 3,500 cm  |
| Vpe 1 Breite  | 7,300 cm  |
| Vpe 1 Länge   | 8,800 cm  |
| Vpe 1 Gewicht | 251,700 g |
| Vpe 2 Art     | BB1       |
| Vpe 2 Menge   | 6         |
| Vpe 2 Höhe    | 9,000 cm  |
| Vpe 2 Breite  | 9,000 cm  |
| Vpe 2 Länge   | 22,000 cm |
| Vpe 2 Gewicht | 1,568 kg  |
| Vpe 3 Art     | S03       |
| Vpe 3 Menge   | 66        |
| Vpe 3 Höhe    | 30,000 cm |
| Vpe 3 Breite  | 30,000 cm |
| Vpe 3 Länge   | 40,000 cm |
| Vpe 3 Gewicht | 17,664 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen   [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| 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. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |