

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI/LS-Schalter iC60N, 3P, 10A, C-Char., 30mA, Typ A, 6kA

A9D67310

EAN Code: 3606481157980

### Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                            | Acti9                                                                                                                          |
| Produktname                         | Acti9 iC60 RCBO                                                                                                                |
| Produkt- Oder Komponententyp        | Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)                                                                          |
| Kurzbezeichnung Des Geräts          | iC60 FI/LS                                                                                                                     |
| Geräteanwendung                     | Verteilung                                                                                                                     |
| Beschreibung Der Pole               | 3P                                                                                                                             |
| Anzahl Der Geschützten Pole         | 3                                                                                                                              |
| [In] Bemessungsstrom                | 10 A                                                                                                                           |
| Netzwerktyp                         | AC                                                                                                                             |
| Auslöser-Technologie                | Thermomagnetisch                                                                                                               |
| Kurvenscheibe                       | C                                                                                                                              |
| Erdschlussempfindlichkeit           | 30 mA                                                                                                                          |
| Erdschlussschutz<br>Zeitverzögerung | Unverzögert                                                                                                                    |
| Erdschluss-Schutzklasse             | Typ A                                                                                                                          |
| Ausschaltvermögen                   | 6000 A Icn bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1<br>6 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Eignung Für Isolation               | Nein entspricht IEC 60947-1                                                                                                    |
| Gütesiegel                          | NF<br>KEMA-KEUR<br>VDE<br>IMQ                                                                                                  |

### Zusatzmerkmale

|                                                |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                  | Abgang                                                                                                                                     |
| Netzwerkfrequenz                               | 50 Hz                                                                                                                                      |
| [Ue]<br>Betriebsbemessungsspannung             | 380 - 415 V AC 50 Hz                                                                                                                       |
| Grenzwert Für Magnetische<br>Auslösung         | 5 - 10 x In                                                                                                                                |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik                     | Spannungsunabhängig                                                                                                                        |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics                  | 6000 A 100 % Icn bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1<br>6 kA 100 % Icu bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bemessungsbruchkraft Und<br>Bemessungsleistung | Idm 6000 A bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1                                                                            |
| Begrenzungs-kategorie                          | 1 entspricht EN/IEC 61009-2-1                                                                                                              |
| [Ui] Bemessungs-<br>Isolationsspannung         | 500 V AC 50 Hz                                                                                                                             |

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.

|                                                             |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>            | 4 kV                                                                                                                                                                  |
| <b>Stoßstrom</b>                                            | 250 A                                                                                                                                                                 |
| <b>Kontaktstellungsanzeige</b>                              | Nein                                                                                                                                                                  |
| <b>Steuerungstyp</b>                                        | Kippschalter                                                                                                                                                          |
| <b>Lokale Signalisierung</b>                                | EIN, AUS, Fehlerauslösung                                                                                                                                             |
| <b>Montagemodus</b>                                         | Aufsteckbar                                                                                                                                                           |
| <b>Montagehalterung</b>                                     | DIN-Schiene                                                                                                                                                           |
| <b>Kompatibilität Von Kammschienen Und Verteilerblöcken</b> | Oben oder unten: ja<br>Unten: Doppelfunktionsklemme                                                                                                                   |
| <b>Anschlussraster</b>                                      | 9 mm zwischen Polen                                                                                                                                                   |
| <b>9-Mm-Raster</b>                                          | 6                                                                                                                                                                     |
| <b>Höhe</b>                                                 | 86 mm                                                                                                                                                                 |
| <b>Breite</b>                                               | 54 mm                                                                                                                                                                 |
| <b>Tiefe</b>                                                | 78 mm                                                                                                                                                                 |
| <b>Produktgewicht</b>                                       | 334 g                                                                                                                                                                 |
| <b>Farbe</b>                                                | Weiß                                                                                                                                                                  |
| <b>Mechanische Lebensdauer</b>                              | 20000 Zyklen                                                                                                                                                          |
| <b>Elektrische Lebensdauer</b>                              | 10000 Zyklen                                                                                                                                                          |
| <b>Anschlüsse - Klemmen</b>                                 | Tunnelklemmen oben oder unten1...35 mm² fest<br>Tunnelklemmen oben oder unten1...25 mm² flexibel<br>Tunnelklemmen oben oder unten1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse |
| <b>Drahtabsolierungslänge</b>                               | 12 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                  |
| <b>[M] Anzugsdrehmoment</b>                                 | 2 Nm                                                                                                                                                                  |
| <b>Erdschlussschutz</b>                                     | Integriert                                                                                                                                                            |

## Montage

|                                           |                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normen</b>                             | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1                                        |
| <b>Schutzart (Ip)</b>                     | IP40 (Verteilerschrank) entspricht IEC 60529<br>IP20 entspricht IEC 60529 |
| <b>Überspannungskategorie</b>             | III entspricht IEC 60364                                                  |
| <b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b> | 8/20 µs Impulswiderstand, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1               |
| <b>Tropentauglichkeit</b>                 | 2                                                                         |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>          | 95 % bei 55 °C                                                            |
| <b>Umgebungstemperatur Bei Betrieb</b>    | -25...60 °C                                                               |
| <b>Umgebungstemperatur Bei Lagerung</b>   | -40...70 °C                                                               |

## Verpackungseinheiten

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>Vpe 1 Art</b>    | PCE    |
| <b>Vpe 1 Menge</b>  | 1      |
| <b>Vpe 1 Höhe</b>   | 8 cm   |
| <b>Vpe 1 Breite</b> | 5,8 cm |
| <b>Vpe 1 Länge</b>  | 10 cm  |

|               |          |
|---------------|----------|
| Vpe 1 Gewicht | 336 g    |
| Vpe 2 Art     | BB1      |
| Vpe 2 Menge   | 4        |
| Vpe 2 Höhe    | 9,7 cm   |
| Vpe 2 Breite  | 11,4 cm  |
| Vpe 2 Länge   | 25 cm    |
| Vpe 2 Gewicht | 1,421 kg |
| Vpe 3 Art     | S03      |
| Vpe 3 Menge   | 24       |
| Vpe 3 Höhe    | 30 cm    |
| Vpe 3 Breite  | 30 cm    |
| Vpe 3 Länge   | 40 cm    |
| Vpe 3 Gewicht | 9 kg     |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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



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 | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |