

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI/LS-Schalter iC60H, 2P, 16A, B-Char., 30mA, Typ A SI, 10kA

A9D47216

EAN Code: 3606481157492

### 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               | 2P                                                                                                                               |
| Anzahl Der Geschützten Pole         | 2                                                                                                                                |
| [In] Bemessungsstrom                | 16 A                                                                                                                             |
| Netzwerktyp                         | AC                                                                                                                               |
| Auslöser-Technologie                | Thermomagnetisch                                                                                                                 |
| Kurvenscheibe                       | B                                                                                                                                |
| Erdschlussempfindlichkeit           | 30 mA                                                                                                                            |
| Erdschlussschutz<br>Zeitverzögerung | Unverzögert                                                                                                                      |
| Erdschluss-Schutzklasse             | Typ A-SI (Superimmunisiert)                                                                                                      |
| Ausschaltvermögen                   | 10000 A Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1<br>15 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Eignung Für Isolation               | Nein entspricht IEC 60947-1                                                                                                      |
| Gütesiegel                          | NF<br>IMQ<br>KEMA-KEUR<br>VDE                                                                                                    |

### Zusatzmerkmale

|                                                |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                  | Abgang                                                                                                                                     |
| Netzwerkfrequenz                               | 50 Hz                                                                                                                                      |
| [Ue]<br>Betriebsbemessungsspannung             | 220 - 240 V AC 50 Hz                                                                                                                       |
| Grenzwert Für Magnetische<br>Auslösung         | 3 - 5 x In                                                                                                                                 |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik                     | Spannungsunabhängig                                                                                                                        |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics                  | 7500 A 75 % Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1<br>7,5 kA 50 % Icu bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bemessungsbruchkraft Und<br>Bemessungsleistung | Idm 6000 A bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1                                                                            |
| Begrenzungs-kategorie                          | 3 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.

|                                                      |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit            | 4 kV                                                                                                                                                                  |
| Stoßstrom                                            | 3000 A                                                                                                                                                                |
| Kontaktstellungsanzeige                              | Nein                                                                                                                                                                  |
| Steuerungstyp                                        | Kippschalter                                                                                                                                                          |
| Lokale Signalisierung                                | EIN, AUS, Fehlerauslösung                                                                                                                                             |
| Montagemodus                                         | Aufsteckbar                                                                                                                                                           |
| Montagehalterung                                     | DIN-Schiene                                                                                                                                                           |
| Kompatibilität Von Kammschienen Und Verteilerblöcken | Oben oder unten: ja<br>Unten: Doppelfunktionsklemme                                                                                                                   |
| Anschlussraster                                      | 9 mm zwischen Polen                                                                                                                                                   |
| 9-Mm-Raster                                          | 4                                                                                                                                                                     |
| Höhe                                                 | 86 mm                                                                                                                                                                 |
| Breite                                               | 36 mm                                                                                                                                                                 |
| Tiefe                                                | 78 mm                                                                                                                                                                 |
| Produktgewicht                                       | 273 g                                                                                                                                                                 |
| Farbe                                                | Weiß                                                                                                                                                                  |
| Mechanische Lebensdauer                              | 20000 Zyklen                                                                                                                                                          |
| Elektrische Lebensdauer                              | 10000 Zyklen                                                                                                                                                          |
| Anschlüsse - Klemmen                                 | 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 |
| Drahtabsolierungslänge                               | 12 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                  |
| [M] Anzugsdrehmoment                                 | 2 Nm                                                                                                                                                                  |
| Erdschlussschutz                                     | Integriert                                                                                                                                                            |

## Montage

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Normen                             | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1                                        |
| Schutzart (Ip)                     | IP40 (Verteilerschrank) entspricht IEC 60529<br>IP20 entspricht IEC 60529 |
| Überspannungskategorie             | III entspricht IEC 60364                                                  |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impulswiderstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61009-2-1             |
| Tropentauglichkeit                 | 2                                                                         |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 95 % bei 55 °C                                                            |
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb    | -25...60 °C                                                               |
| Umgebungstemperatur Bei Lagerung   | -40...70 °C                                                               |

## Verpackungseinheiten

|              |        |
|--------------|--------|
| Vpe 1 Art    | PCE    |
| Vpe 1 Menge  | 1      |
| Vpe 1 Höhe   | 8 cm   |
| Vpe 1 Breite | 4 cm   |
| Vpe 1 Länge  | 9,8 cm |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Vpe 1 Gewicht | 249 g     |
| Vpe 2 Art     | BB1       |
| Vpe 2 Menge   | 6         |
| Vpe 2 Höhe    | 10 cm     |
| Vpe 2 Breite  | 11,5 cm   |
| Vpe 2 Länge   | 25 cm     |
| Vpe 2 Gewicht | 1,569 kg  |
| Vpe 3 Art     | S03       |
| Vpe 3 Menge   | 36        |
| Vpe 3 Höhe    | 30 cm     |
| Vpe 3 Breite  | 30 cm     |
| Vpe 3 Länge   | 40 cm     |
| Vpe 3 Gewicht | 10,031 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>                                                                                                          |