



### Hauptauswahl

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vertriebsstatus                | Kommerzialisiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Baureihe                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produkt oder Komponententyp    | Miniatur-Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktname                    | IC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschreibung der Pole          | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl von geschützten Polen   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nennstrom [In]                 | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Netzwerktyp                    | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kurvencode                     | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ausschaltvermögen              | 20 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>10 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 72 V DC<br>6000 A Icn gemäß IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A Icn gemäß EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz |
| Anwendungskategorie            | Kategorie A gemäß IEC 60898-1<br>Kategorie A gemäß EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eignung für Isolation          | Ja gemäß IEC 60947-2<br>Ja gemäß IEC 60898-1<br>Ja gemäß EN 60947-2<br>Ja gemäß EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normen                         | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Die Information in der vorliegenden Dokumentation enthält allgemeine Leistungsmerkmale der hier erwähnten Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz bestimmt für und kann nicht für die Bestimmung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Anwendungen verwendet werden. Es ist die Pflicht eines jeden Benutzers oder Anwenders, eine angemessene und vollständige Risikoanalyse, Evaluierung und Prüfung der Produkte in Bezug auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen oder deren Verwendung. Weder Schneider Electric Industries SAS noch eine ihrer Tochtergesellschaften oder Niederlassungen sind für den Missbrauch der hierin enthaltenen Informationen verantwortlich oder haftbar.

## Zusätzliche Auswahl

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                                      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Magnetische Auslösegrenze                             | 4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>             | 15 kA 100 % x I <sub>cu</sub> gemäß IEC 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % x I <sub>cu</sub> gemäß EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>10 kA 100 % x I <sub>cu</sub> gemäß IEC 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % x I <sub>cu</sub> gemäß EN 60947-2 - 72 V DC<br>6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> gemäß IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> gemäß EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x I <sub>cu</sub> gemäß EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x I <sub>cu</sub> gemäß IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x I <sub>cu</sub> gemäß IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x I <sub>cu</sub> gemäß IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x I <sub>cu</sub> gemäß EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x I <sub>cu</sub> gemäß EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzungs-kategorie                                 | 3 gemäß IEC 60898-1<br>3 gemäß EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nennisolationsspannung [U <sub>i</sub> ]              | 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz gemäß EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 6 kV gemäß IEC 60947-2<br>6 kV gemäß EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plus-Kontaktanzeige                                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Steuerungstyp                                         | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Signalisierung                                 | Auslöseanzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Montagehalterung                                      | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9-mm-Raster                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Höhe                                                  | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Breite                                                | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tiefe                                                 | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktgewicht                                        | 0,125 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbe                                                 | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mechanische Lebensdauer                               | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektrische Lebensdauer                               | 10000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anschlüsse - Klemmen                                  | Doppelklemme, oben oder unten flexibel[Leertaste]Draht/Drähte[Leertaste] 1...16 mm <sup>2</sup> max.<br>Doppelklemme, oben oder unten fest[Leertaste]Draht/Drähte[Leertaste] 1...25 mm <sup>2</sup> max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Drahtabsolierungslänge                                | 14 mm oben oder unten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzugsmoment                                          | 2 Nm oben oder unten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Erdschlussschutz                                      | Ohne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Umgebung

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

## Nachhaltigkeit des Angebots

|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grad der Umweltverträglichkeit     | Green-Premium-Produkt                                                                                                                                                                         |
| ROHS (Dateicode: YYWW)             | Konform - seit 1216 - Schneider Electric-Konformitätserklärung  Schneider-Electric-Konformitätserklärung |
| REACH                              | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert                                                                                                                |
| Umgebungsbedingungen des Produktes | Verfügbar                                                                                                                                                                                     |
| Entsorgungshinweise                | Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich                                                                                                                                          |