



### Parametry podstawowe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja  |
| Gama produktów                 | Acti 9   |
| Nazwa produktu                 | Acti 9 iC60  |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy   |
| Skrócona nazwa urządzenia      | IC60N  |
| Opis biegunów                  | 1P   |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1  |
| [In] prąd znamionowy           | 10 A   |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)  |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny   |
| Charakterystyka                | B  |
| Zdolność wyłączenia            | 10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 60...72 V prąd stały (DC)<br>15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC<br>36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz |
| Kategoria użytkowania          | Kategoria A zgodnie z EN 60898-1<br>Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1  |
| Funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2<br>Tak zgodnie z EN 60898-1<br>Tak zgodnie z IEC 60898-1   |
| Normy                          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2   |

### Parametry uzupełniające

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
|---------------------|----------|

|   |  |
|---|--|
| Górna granica wyzwalania magnetycznego          | 4 x In +/- 20 %  |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 10 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)<br>10 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)<br>6000 A 100 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)<br>15 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)<br>6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Klasa ograniczenia                              | 3 zgodnie z EN 60898-1<br>3 zgodnie z IEC 60898-1  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN 60947-2<br>6 kV zgodnie z IEC 60947-2  |
| Wskazanie położenia styku                       | Tak  |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia   |
| Sygnalizacja lokalna                            | Wskaźnik wyzwolenia  |
| Podstawa montażowa                              | Szyna DIN  |
| Szerokość w modułach 9 mm                       | 2  |
| Wysokość  | 91 mm  |
| Szerokość                                       | 18 mm  |
| Głębokość                                       | 78.5 mm  |
| Masa produktu                                   | 0,125 kg   |
| Kolor   | Biały  |
| Trwałość mechaniczna                            | 20000 cykli  |
| Trwałość elektryczna                            | 10000 cykli  |
| Przyłącza - zaciski                             | Zacisk podwójny, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...25 mm <sup>2</sup> maks.<br>Zacisk podwójny, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...16 mm <sup>2</sup> maks.  |
| Gługość odizolowanego odcinka                   | 14 mm góra lub dół   |
| Moment dokręcania                               | 2 N.m góra lub dół   |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                 | Bez  |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z EN 60529<br>IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3   |
| Kategoria przepięciowa                     | IV  |
| Tropikalizacja                             | 2   |
| Wilgotność względna                        | 95 % ( 55 °C )                                      |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C   |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium   |
| RoHS (kod daty: RRTT)                | Zgodny - od 1650 - Schneider Electric declaration of conformity<br><a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>  |
| Profil ekologiczny produktu          | Dostępny  |

---

Instrukcje dotyczące zakończenia  
okresu eksploatacji produktu

Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

---

## Warunki gwarancji

---

Okres

18 miesięcy

---