

## A9F04710

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C10-3N C 10A 3N-  
biegunowy



### Główne

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja  |
| Gama produktów                 | Acti 9   |
| Nazwa produktu                 | Acti 9 iC60  |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy   |
| Skrócona nazwa urządzenia      | IC60N  |
| Opis biegunów                  | 3P + N   |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 3  |
| Położenie neutralne            | LEFT   |
| [In] prąd znamionowy           | 10 A   |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)  |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny   |
| Charakterystyka                | C  |
| Zdolność wyłączenia            | 6 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>6000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 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   |

### Uzupełnienie

|  |   |
|--|---|
| Częstotliwość sieci                              | 50/60 Hz  |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego           | $8 \times I_n \pm 20\%$   |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny  | 6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>6000 A 100 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 400 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 wytrzymałwane [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       | 8   |
| Wysokość                        | 91 mm   |
| Szerokość                       | 72 mm   |
| Głębokość                       | 78.5 mm   |
| Masa produktu                   | 0.5 kg  |
| Kolor                           | Biały   |
| Trwałość mechaniczna            | 20000 cykli   |
| Trwałość elektryczna            | 10000 cykli   |
| Przylącza - 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 | Blok oddzielny  |

## Środowisko

|  |   |
|--|---|
| 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 |
| REACH   | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej           |
| Profil ekologiczny produktu                                   | Dostępny  |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych                 |

## Contractual warranty

|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|