



### Parametry podstawowe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja   |
| Gama produktów                 | Acti9   |
| Nazwa produktu                 | Acti9 iC60  |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy  |
| Skrócona nazwa urządzenia      | iC60N   |
| Opis biegunów                  | 1P  |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1   |
| [In] prąd znamionowy           | 25 A  |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)   |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny  |
| Charakterystyka                | C   |
| Zdolność wyłączania            | 6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1<br>10 KA Icu w 60...72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania          | Kategoria A zgodnie z EN 60898-1<br>Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1   |
| Funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN 60898-1<br>Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60898-1<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2  |
| Normy                          | IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2<br>EN 60898-1  |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz   |
| Górna granica wyzwania magnetycznego            | 8 x In +/- 20 %  |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 27 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>27 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>6000 A 100 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>6000 A 100 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>10 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)<br>10 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC)<br>15 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)<br>15 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) |
| 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 EN 60947-2<br>500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 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 cykl   |
| Trwałość elektryczna                            | 10000 cykl   |
| Przyłącza - zaciski                             | Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...25 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny  |
| Gługość odizolowanego odcinka                   | 14 mm dla góra lub dół połączenie  |
| Moment dokręcania                               | 2 N.m góra lub dół   |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                 | Bez  |

## Środowisko pracy

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

## Jednostka opakowania

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 2,0 cm  |
| Package 1 Width              | 7,5 cm  |
| Package 1 Length             | 9,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 121,0 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1     |
| Number of Units in Package 2 | 12      |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Height             | 8,5 cm    |
| Package 2 Width              | 10,0 cm   |
| Package 2 Length             | 22,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,511 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 132       |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 17,087 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |