

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H-B63-2 B 63A 2-biegunowy

A9F06263

### Parametry podstawowe

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| gama produktów                 | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa produktu                 | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| skrótowa nazwa urządzenia      | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis biegunów                  | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ilość zabezpieczonych biegunów | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] prąd znamionowy           | 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj sieci                   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| charakterystyka                | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| zdolność wyłączania            | 10000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1<br>42 kA Icu w 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu w <= 125 V prąd stały (DC) 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                          | EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Parametry uzupełniające

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Częstotliwość sieci                    | 50/60 Hz        |
| górna granica wyzwalania magnetycznego | 4 x In +/- 20 % |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 15 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7500 A 75 % zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7500 A 75 % zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>21 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>21 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC)<br>15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 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                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wysokość                                        | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Szerokość                                       | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| głębokość                                       | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Masa produktu                                   | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kolor                                           | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| trwałość mechaniczna                            | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| trwałość elektryczna                            | 10000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| przyłącza - zaciski                             | Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...35 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| gługość odizolowanego odcinka                   | 14 mm for góra lub dół connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment dokręcania                               | 3,5 N.m góra lub dół                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| zabezpieczenie różnicowoprądowe                 | Blok oddzielny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| stopień ochrony IP                         | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to 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

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1   |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Wysokość opakowania 1          | 7,500 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 3,600 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 277,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |
| Wysokość opakowania 2          | 8,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 9,500 cm  |
| Długość opakowania 2           | 22,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,716 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 66        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 19,386 kg |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

| Wpływ na środowisko                           |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia    | 63                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                       |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego                      | Tak                                       |
| <a href="#">Europejska dyrektywa RoHS</a>               | Zgodny                                    |
| Numer SCIP                                              | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9      |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>          |
| Status bezhalogenowy                                    | Product contains halogen above thresholds |

Use Again

| Przepakowanie i regeneracja |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencjał recyklingu, w %   | 54                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kulistość – profil          | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                                                                                                              |
| Odbiór                      | Tak                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Etykieta WEEE               |  Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Wyłączniki nadprądowe  
Acti9 iC60

