

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H- C0,5-1N C 0,5A 1N-biegunowy

A9F07670

❗ Prośba o kontakt z COK 30 cze 2023

❗ Wycofany

### 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                  | 1P + N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ilość zabezpieczonych biegunów | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| położenie neutralne            | LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] prąd znamionowy           | 0,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| charakterystyka                | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| zdolność wyłączenia            | 10000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1<br>70 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>70 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>70 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>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| górna granica wyzwalania magnetycznego          | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 70 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>70 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>70 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>70 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7500 A 75 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7500 A 75 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>70 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>70 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |

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

|                                                 |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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...25 mm² sztywny<br>Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...16 mm² elastyczny             |
| gługość odizolowanego odcinka                   | 14 mm for góra lub dół connection                                                                                     |
| Moment dokręcania                               | 2 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          | 7,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 3,5 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 232,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6       |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Wysokość opakowania 2          | 8,5 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 9,8 cm    |
| Długość opakowania 2           | 22,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 1,459 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 66        |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm     |
| Długość opakowania 3           | 40 cm     |
| Waga opakowania 3              | 16,562 kg |

## Warunki gwarancji

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

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    | 27                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania                    |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| 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>     |

Use Again

| Przepakowanie i regeneracja |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencjał recyklingu, w %   | 54                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kulistość – profil          | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                                                                                                              |
| 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. |