

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-C40-1 C 40A 1-biegunowy

A9F94140

### Parametry podstawowe

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| gama produktów                 | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nazwa produktu                 | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| skrótowa nazwa urządzenia      | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opis biegunów                  | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ilość zabezpieczonych biegunów | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] prąd znamionowy           | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rodzaj sieci                   | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| charakterystyka                | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| zdolność wyłączania            | 70 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 60...72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>15000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 |
| Kategoria użytkowania          | Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2<br>Tak zgodnie z EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Normy                          | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| górna granica wyzwalania magnetycznego          | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 35 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>18 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>10 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>25 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)<br>20 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 60...72 V prąd stały (DC) |
| klasa ograniczenia                              | 3 zgodnie z EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| wskazanie położenia styku                       | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

|                                                         |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sygnalizacja lokalna                                    | Wskaźnik wyzwolenia                                                                                           |
| Sposób montażu                                          | Stacjonarny                                                                                                   |
| Podstawa montażowa                                      | Szyna DIN                                                                                                     |
| dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra lub dół: tak                                                                                             |
| szerokość w modułach 9 mm                               | 2                                                                                                             |
| Wysokość                                                | 85 mm                                                                                                         |
| Szerokość                                               | 18 mm                                                                                                         |
| głębokość                                               | 78,5 mm                                                                                                       |
| Masa produktu                                           | 0,215 kg                                                                                                      |
| Kolor                                                   | Biały                                                                                                         |
| trwałość mechaniczna                                    | 20000 cykl                                                                                                    |
| trwałość elektryczna                                    | 10000 cykl                                                                                                    |
| przylącza - zaciski                                     | Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1...35 mm² sztywny<br>Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1...25 mm² elastyczny |
| gługość odizolowanego odcinka                           | 14 mm for góra lub dół connection                                                                             |
| Moment dokręcania                                       | 3,5 N.m góra lub dół                                                                                          |
| zabepieczenie różnicowoprądowe                          | Bez                                                                                                           |

## Środowisko pracy

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| stopień ochrony IP                            | IP20 conforming to IEC 60529 |
| stopień zanieczyszczenia                      | 3 zgodnie z EN/IEC 60947-2   |
| kategoria przepięciowa                        | IV                           |
| tropikalizacja                                | 2 zgodnie z IEC 60068-1      |
| wilgotność względna                           | 95 % w 55 °C                 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m                   |
| 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         | 1,800 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,400 cm  |
| Waga opakowania 1              | 125,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12        |
| Wysokość opakowania 2          | 2,930 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 20,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,553 kg  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 132       |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 17,564 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    | 21                                           |
| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**



Wskaźnik stanu styków  
VisiSafe

Wskaźnik wyzwolenia  
VisiTrip

Podwójne zaciski do  
przyłączenia od góry  
lub od dołu

Izolowane zaciski  
śrubowe IP20

Zgodność z normą IEC/EN  
60947-2 i IEC/EN 60898-1