

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-C40-1 C 40A 1-biegunowy

A9F04140

### Parametry podstawowe

zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
skrótowa nazwa urządzenia	iC60N
Opis biegunów	1P
ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	40 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	C
zdolność wyłączenia	6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 10 kA Icu w <= 72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 36 kA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 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 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60898-1 Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
górną granicę wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %

Wylaczenie 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

<b>[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny</b>	27 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 27 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 10 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) 15 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)
<b>klasa ograniczenia</b>	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2
<b>wskazanie położenia styku</b>	Tak
<b>typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>sygnalizacja lokalna</b>	Wskaźnik wyzwolenia
<b>Podstawa montażowa</b>	Szyna DIN
<b>szerokość w modułach 9 mm</b>	2
<b>Wysokość</b>	91 mm
<b>Szerokość</b>	18 mm
<b>Głębokość</b>	78,5 mm
<b>Masa produktu</b>	0,125 kg
<b>Kolor</b>	Biały
<b>trwałość mechaniczna</b>	20000 cykl
<b>trwałość elektryczna</b>	10000 cykl
<b>przyłącza - zaciski</b>	Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...35 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny
<b>gługość odizolowanego odcinka</b>	14 mm for góra lub dół connection
<b>Moment dokręcania</b>	3,5 N.m góra lub dół
<b>zabezpieczenie różnicowoprądowe</b>	Bez

## Środowisko pracy

<b>stopień ochrony IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>kategoria przepięciowa</b>	IV
<b>tropikalizacja</b>	2
<b>wilgotność względna</b>	95 % w 55 °C
<b>temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1

<b>Wysokość opakowania 1</b>	2,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	7,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	9,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	123,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	BB1
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	12
<b>Wysokość opakowania 2</b>	8,500 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	9,500 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	22,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	1,537 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	132
<b>Wysokość opakowania 3</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 3</b>	17,308 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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	21
---	----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
--	-----

<a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>	Zgodność
-----------------------------------	----------

Numer SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
------------	--------------------------------------

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
----------------------	----------------------------------

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
-----------------------------------	--

Odbiór	No
--------	----

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--