

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-C4-2 C 4A 2-biegunowy

A9F04204

### Parametry podstawowe

<b>zastosowanie urządzenia</b>	Dystrybucja
<b>gama produktów</b>	Acti 9
<b>Nazwa produktu</b>	Acti9 iC60
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Wyłącznik nadprądowy
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	iC60N
<b>Opis biegunów</b>	2P
<b>ilość zabezpieczonych biegunów</b>	2
<b>[In] prąd znamionowy</b>	4 A
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
<b>technologia wyzwalacza</b>	Termomagnetyczny
<b>charakterystyka</b>	C
<b>zdolność wyłączenia</b>	6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 50 kA Icu w 120...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 50 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w <= 125 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
<b>Kategoria użytkowania</b>	Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1
<b>funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z EN 60898-1 Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60947-2
<b>Normy</b>	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

### Parametry uzupełniające

<b>Częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz
<b>górną granicę wyzwalania magnetycznego</b>	8 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

<b>[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny</b>	50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC) 10 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 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>	4
<b>Wysokość</b>	91 mm
<b>Szerokość</b>	36 mm
<b>Głębokość</b>	78,5 mm
<b>Masa produktu</b>	0,25 kg
<b>Kolor</b>	Biały
<b>trwałość mechaniczna</b>	20000 cykl
<b>trwałość elektryczna</b>	10000 cykl
<b>przyłącza - zaciski</b>	Zacisk podwójny (górze lub dół) 1...25 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk podwójny (górze lub dół) 1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny
<b>gługość odizolowanego odcinka</b>	14 mm for górze lub dół connection
<b>Moment dokręcania</b>	2 N.m górze lub dół
<b>zabezpieczenie różnicowoprądowe</b>	Blok oddzielny

## 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>	3,500 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	7,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	8,500 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	230,500 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	BB1
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	6
<b>Wysokość opakowania 2</b>	8,500 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	10,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	22,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	1,438 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	66
<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>	16,195 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)	28
---	----

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.
------	--