

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-B40-3 B 40A 3-biegunowy

A9F03340

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC60N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Ilość biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
Prąd znamionowy [In]	40 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60898-1 Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	12...133 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz <= 180 V prąd stały (DC)
górną granicę wyzwalania magnetycznego	4 x In +/- 20 %
zdolność wyłączania	36 kA Icu w 12...133 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 6 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w <= 180 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 6000 A Icn w 400 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 180 V prąd stały (DC) conforming to EN/IEC 60947-2

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
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Sposób montażu	Zatraskowy Zamontowana odłączalna szyna grzebieniowa
Podstawa montażowa	35 mm szyna DIN
rozstaw przyłączy	18 mm pomiędzy fazami
Szerokość w modułach 9 mm	6
wysokość	91 mm
Szerokość	54 mm
głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,375 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
przyłącza - zaciski	Pojedynczy zacisk (Góra lub dół) , for 1 cable(s) , 1...35 mm <sup>2</sup> , Sztywny, miedź Pojedynczy zacisk (Góra lub dół) , for 3,0 cable(s) , 16 mm <sup>2</sup> , Sztywny, miedź, with accessory Pojedynczy zacisk (Góra lub dół) , for 1,0 cable(s) , 50 mm <sup>2</sup> , Sztywny, aluminium, with accessory Pojedynczy zacisk (Góra lub dół) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , Elastyczny, miedź Pojedynczy zacisk (Góra lub dół) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , Elastyczny z tulejką, miedź Pojedynczy zacisk (Góra lub dół) , for 1,0 cable(s) , Elastyczny, miedziany lub aluminiowy, with ring terminal and accessory Pojedynczy zacisk (Góra lub dół) , for 3 cable(s) , 10 mm <sup>2</sup> , Elastyczny, miedź, with accessory
Długość 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 zgodnie z IEC 60529 IP40 w Obudowa modułowa (izolacja Klasa II) zgodnie z 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
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

<b>Wysokość opakowania 1</b>	5,3 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	7,4 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	9,1 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	370 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	BB1
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	4
<b>Wysokość opakowania 2</b>	8,5 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	10 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	22 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	1,544 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	44
<b>Wysokość opakowania 3</b>	30 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	30 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	40 cm
<b>Waga opakowania 3</b>	17,89 kg

## Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----

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	62 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	58 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
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
Numer SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Dyrektywa RoHS UE	<a href="#">Zgodny</a>
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
Status bezhalogenowy	Product contains halogen above thresholds
Bez silikonu	Nie

### Use Longer

#### Wydłużenie żywotności

Naprawa	Nie
---------	-----

### 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



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