

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-B63-1 B 63A 1-biegunowy

A9F03163

### Parametry podstawowe

Zastosowanie Urządzenia	Dystrybucja
Gama Produktów	Acti 9
Nazwa Produktu	Acti9 iC60
Typ Produktu Lub Komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona Nazwa Urządzenia	iC60N
Opis Biegunów	1P
Ilość Zabezpieczonych Biegunów	1
[In] Prąd Znamionowy	63 A
Rodzaj Sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia Wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność Wyłączania	6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 10 kA Icu w 60...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 IEC 60947-2 EN 60947-2

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość Sieci	50/60 Hz
Górna Granica Wyzwalania Magnetycznego	4 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 Wylączalny 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 zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z 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>	128,000 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>	1,592 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>	17,909 kg

## Warunki gwarancji

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

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

## Dobre samopoczucie

Bez Rtęci

Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)  
Rohs

## Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodne z wyłączeniami

Norma Rohs Chiny

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Weee

Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Kulistość – Profil

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem