



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer

Schneider Electric Bulgaria EOOD VAT № BG 121587769

Заявитель / Applicant: АО "Шнейдер Электрик" / "Schneider Electric" JSC ИНН 7712092928

Адрес

Address

Production Plant of Schneider Electric Bulgaria, 4202 RADINOVO, Bulgaria

Изделие*

Product*

Миниатюрные автоматический выключатели Acti9 серии iC60N, iC60H
Miniature circuit breakers Acti9 series iC60N, iC60H

Код номенклатуры

Code of nomenclature

11040608

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Части XI Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2020), Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2020).

Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (ed. 2020), Part IV of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (ed. 2020).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

03.04.2025

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи

Date of issue

03.04.2020

№ **20.70005.252**

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping

М.П.

L.S.

(подпись)

(signature)

Зюзько А.М. / A. Zyuz'ko

(фамилия, инициалы)

(name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.

Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Число фаз / Number of poles:	1P+N, 1P, 2P, 3P, 4P	
Максимальное рабочее напряжение (В) / Max operational voltage (V):	240/415, 440 перем. тока/AC; 250 пост. тока/DC	
Минимальное рабочее напряжение (В) / Min operational voltage (V):	12 перем. тока, пост. тока/ AC, DC	
Максимальное пиковое напряжение (кВ) / Rated impulse withstand voltage (kV):	6	
Номинальный ток (А) / Rated current:	0.5 - 63 перем. тока/AC; 1-63 пост. тока/DC	
Частота (Гц) / Frequency (Hz):	50 / 60	
Максимальная отключающая способность для перем. тока (кА) / AC Breaking capacity (kA):		
<i>Tun</i> / Type iC60N:	Ph / N	Ph / Ph
12 - 60 В/В	50kA (0.5-4A), 36kA (6-63A)	--
12 - 133 В/В	--	50kA (0.5-4A), 36kA (6-36A)
100 - 133 В/В	50kA (0.5-4A), 20kA (6-63A)	--
220 - 240 В/В	50kA (0.5-4A), 10kA (6-63A)	50kA (0.5-4A), 20kA (6-63A)
380 - 415 В/В	--	50kA (0.5-4A), 10kA (6-63A)
- 440 В/В	--	25kA (0.5-4A), 6kA (6-63A)
<i>Tun</i> / Type iC60H:	Ph / N	Ph / Ph
12 - 60 В/В	70kA (0.5-4A), 42kA (6-63A)	--
12 - 133 В/В	--	70kA (0.5-4A), 42kA (6-63A)
100 - 133 В/В	70kA (0.5-4A), 30kA (6-63A)	--
220 - 240 В/В	70kA (0.5-4A), 15kA (6-63A)	70kA (0.5-4A), 30kA (6-63A)
380 - 415 В/В	--	70kA (0.5-4A), 15kA (6-63A)
- 440 В/В	--	50kA (0.5-4A), 10kA (6-63A)

Максимальная отключающая способность для пост. тока (кА) / DC Breaking capacity (kA):

	iC60N	iC60H
12 - 48 В/В (1P)	15	20
до/up to 72 В/В (1P)	10	15
до/up to 125 В/В (2P)	10	15
до/up to 180 В/В (3P)	10	15
до/up to 250 В/В (2P)	10	15

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Каталог № МКР-САТ-АСТ19-18 (02/2019) и чертёж № ААV8702300 (Рев. 1 / Rev. 01) одобрены письмом РС № 252-381-7-68058 от 18.03.2020.

Catalog № МКР-САТ-АСТ19-18 (02/2019) and drawing № ААV8702300 (Рев. 1 / Rev. 01) were approved by RS letter № 252-381-7-68058 of 18.03.2020.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 20.60245.252
Report No.

от 03.04.2020
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для защиты электрических цепей систем автоматизации и электрооборудования на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.

Изделия не должны размещаться на открытых палубах.

The products are intended for circuit protection in electrical equipment and automation systems on the objects which are under the technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.

Products shall not be located on open decks.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.



ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № -- _____
to the Type Approval Certificate No.

--

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature)

(фамилия, инициалы)
name