



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Schneider Electric Industries SAS

Адрес
Address

16, boulevard Charles Péguy (1, Rue Maurice Ravel) - 30319 ALES - FRANCE

Изделие*
Product*

Миниатюрные автоматические выключатели Acti9 серий iC60N, iC60H, iC60L

Miniature circuit breakers Acti9 series iC60N, iC60H, iC60L

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 (2014), Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2014), стандарту МЭК 60947-2
Part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2014), Part IV of Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2014), standard IEC60947-2

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until

28.10.2019

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

28.10.2014

№

14.03760.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

подпись
signature

Бессонов А. Ю./A. Bessonov

(фамилия, инициалы
name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные

Technical data

Номинальный ток/Rated current (A/A)

Частота тока /Frequency (Гц/Hz)

Макс. рабочее напряжение(В)/Max operational voltage(V)

Мин. рабочее напряжение(В)/Min operational voltage(V)

Макс. пиковое напряжение (кВ)/Rated impulse withstand voltage(kV)

Число фаз/Number of poles

0,5-25 перем. тока/AC; 1,0-25 пост. тока/DC

50/60

240/415, 440 перем.тока/AC; 250 пост. тока/DC

12 перем./пост. тока; AC/DC

6

1P+N (только/only iC60N, iC60H), 1P, 2P, 3P, 4P

Максимальная отключающая способность для перем. тока (кА)/AC breaking capacity(kA):

Рабочее напряжение (В)/ Operational voltage (V)	iC60N		iC60H		iC60L	
	Фаза/Нейтраль Ph/N	Фаза/Фаза Ph/Ph	Фаза/Нейтраль Ph/N	Фаза/Фаза Ph/Ph	Фаза/Нейтраль Ph/N	Фаза/Фаза Ph/Ph
12...60	50(0,5 до/то 4A) 36(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 42(6 до/то 25A)	--	100(0,5 до/то 4 A) 70(6 до/то 25A)	100(0,5 до/то 4 A) 80(6 до/то 25A)
12...133	--	50(0,5 до/то 4A) 36(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 42(6 до/то 25A)	--	--
100...133	50(0,5 до/то 4A) 20(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 30(6 до/то 25A)	--	100(0,5 до/то 4A) 50(6 до/то 25A)	100(0,5 до/то 4A) 70(6 до/то 25A)
220...240	50(0,5 до/то 4A) 10(6 до/то 25A)	50(0,5 до/то 4A) 20(6 до/то 25A)	70(0,5 до/то 4A) 15(6 до/то 25A)	70(0,5 до/то 4A) 30(6 до/то 25A)	100(0,5 до/то 4A) 25(6 до/то 25A)	100(0,5 до/то 4A) 50(6 до/то 25A)
380...415	--	50(0,5 до/то 4A) 10(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 15(6 до/то 25A)	--	100(0,5 до/то 4A) 25(6 до/то 25A)
440	--	25(0,5 до/то 4A) 6(6 до/то 25A)	--	50(0,5 до/то 4A) 10(6 до/то 25A)	--	70(0,5 до/то 4A) 20(6 до/то 25A)

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

	iC60N	iC60H	iC60L
12...48 (1P)	15	20	25
до/up to 72 (1P)	10	15	20
до/up to 125 (2P)	10	15	20
до/up to 180 (3P)	10	15	20
до/up to 250 (2P)	10	15	20

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

Техническая документация б/н "Acti9 iC60 marine certification request" и б/н "Test proposal" одобрена письмами No.315-27-70990 от 03.04.2014 и No.315-27-136468 от 07.07.2014.

Technical documentation w/n "Acti9 iC60 marine certification request" and w/n "Test proposal" have been approved with letters No.315-315-27-70990 of 03.04.2014 and No.315-27-136468 of 07.07.2014.

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 № 14.03759.315 от 28.10.2014
Report No. _____ 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 technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping. Products shall not located on open decks.

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

**Изделия должны поставляться с копией настоящего СТО (ф. 6.8.3)
The products shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate (f. 6.8.3)**