



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

MERLIN GERIN ALES (VAT № FR 05307020453)

Заявитель / Applicant: Schneider Electric Industries SAS (VAT № FR 04954503439)

Адрес
Address

16, Boulevard Charles Peguy, Ales, 30319, France

Изделие*
Product*

Миниатюрные автоматический выключатели Acti9 серии iC60N, iC60H, iC60L (In < 25 A)
Miniature circuit breakers Acti9 series iC60N, iC60H, iC60L (In < 25 A)

Код номенклатуры 11040608
Code of nomenclature

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. 2019), Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2019).
Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (ed. 2019), Part IV of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (ed. 2019).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 29.10.2024
This Type Approval Certificate is valid until

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 29.10.2019
Date of issue

№ 19.02636.280

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

Лазарев А. А. / O. Lazarev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Номинальная сила тока, А / Rated current, A	0,5 - 20 перем. тока / AC; 1,0 - 20 пост. тока / DC
Частота тока, Гц / Frequency, Hz	50/60
Макс. рабочее напряжение, В / Max. operational voltage, V	240/415, 440 перем. тока / AC; 250 пост. тока / DC
Мин. рабочее напряжение, В / Min. operational voltage, V	12 перем. тока / AC; пост. тока / DC
Макс. пиковое напряжение, кВ / Rated impulse withstand voltage, kV	6
Число фаз / Number of poles	1P+N (только/only iC60N, iC60H), 1P, 2P, 3P, 4P

Рабочее напряжение, В Operational voltage, V	Максимальная отключающая способность для перем. тока, кА / AC breaking capacity, kA					
	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 ÷ 4 A) 36 (6 ÷ 20 A)	--	70 (0,5 ÷ 4 A) 42 (6 ÷ 20 A)	--	100 (0,5 ÷ 4 A) 70 (6 ÷ 20 A)	100 (0,5 ÷ 4 A) 80 (6 ÷ 20 A)
12...133	--	50 (0,5 ÷ 4 A) 36 (6 ÷ 20 A)	--	70 (0,5 ÷ 4 A) 42 (6 ÷ 20 A)	--	--
100...133	50 (0,5 ÷ 4 A) 20 (6 ÷ 20 A)	--	70 (0,5 ÷ 4 A) 30 (6 ÷ 20 A)	--	100 (0,5 ÷ 4 A) 50 (6 ÷ 20 A)	100 (0,5 ÷ 4 A) 70 (6 ÷ 20 A)
220...240	50 (0,5 ÷ 4 A) 10 (6 ÷ 20 A)	50 (0,5 ÷ 4 A) 20 (6 ÷ 20 A)	70 (0,5 ÷ 4 A) 15 (6 ÷ 20 A)	70 (0,5 ÷ 4 A) 30 (6 ÷ 20 A)	100 (0,5 ÷ 4 A) 25 (6 ÷ 20 A)	100 (0,5 ÷ 4 A) 50 (6 ÷ 20 A)
380...415	--	50 (0,5 ÷ 4 A) 10 (6 ÷ 20 A)	--	70 (0,5 ÷ 4 A) 15 (6 ÷ 20 A)	--	100 (0,5 ÷ 4 A) 25 (6 ÷ 20 A)
440	--	25 (0,5 ÷ 4 A) 6 (6 ÷ 20 A)	--	50 (0,5 ÷ 4 A) 10 (6 ÷ 20 A)	--	70 (0,5 ÷ 4 A) 20 (6 ÷ 20 A)

Рабочее напряжение, В Operational voltage, V	Максимальная отключающая способность для пост. тока, кА / DC breaking capacity, kA		
	iC60N	iC60H	iC60L
12...60	15	20	25
≤ 72 (1P)	10	15	20
≤ 125 (2P)	10	15	20
≤ 180 (3P)	10	15	20
≤ 250 (4P)	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

Каталог № МКР-CAT-ACT19-18 (02/2019) и чертёж № AAC8702300 одобрены письмом РС № 280-15-314251 от 28.10.2019.
Catalog № МКР-CAT-ACT19-18 (02/2019) and drawing № AAC8702300 were approved by RS letter № 280-15-314251 of 28.10.2019.

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 № 19.02635.280 от 29.10.2019
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 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.**

