



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ABB France (VAT No. FR 95335146312)

Адрес
Address

**3, Rue Jean Perrin, CS 90009
69687, Chassieu Cedex, France**

Изделие*
Product*

Контакты серии AF / Contactors AF series:

Типоразмер 3: AF50...AF75, 3-х полюсные с винтовыми клеммами / Size 3: AF50...AF75, 3 poles with screw terminals.

Код номенклатуры
Code of nomenclature

11040503

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 (Издание 2018г.) и Разделу 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (Издание 2017г.)
Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (Edition 2018) and Chapter 10 of the Part IV of the Rules for the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (Edition 2017).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **27.08.2023**

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

27.08.2018

№ **18.02704.280**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Симонов Д. / D. Simonov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

AF50...AF75 3-х полюсные контакторы постоянного/переменного тока с винтовыми клеммами:
AF50...AF75 3 poles contactors AC / DC operating with screw terminals:

Спецификация / Тип
Specification / Type

AF...

Условный тепловой ток / Conventional thermal current, I_{th}
Максимальный номинальный рабочий ток (при 40 °C) /
Maximum rated operational current (at 40 °C), I_e
Максимальное номинальное рабочее напряжение / Max. rated voltage operational U_e
Номинальное напряжение изоляции / Rated voltage insulation U_i
Номинальная частота / Rated operational frequency
Номинальное выдерживаемое ударное напряжение / Rated impulse withstand voltage, U_{imp}
Категория применения / Application category
Номинальное напряжение цепей управления / Rated voltage control circuits, U_c
Степень защиты / Degree of protection

См. таблицу ниже / See table below

См. таблицу ниже / See table below

690 В / V

690 В / V

50 Гц / Hz

6 Кв / Kv

См. таблицу ниже / See table below

20 - 250 В / V DC, 48 - 250 В / V AC

IP20

Таблица / Table

	I_{th}	U_e/I_e Категория применения Application category	230 В / V	400 В / V	440 В / V	500 В / V	690 В / V
AF50	100 A	(AC-3) (AC-1)	53 A	50 A	45 A	45 A	35 A 100 A
AF75	125 A	(AC-3) (AC-1)	75 A	75 A	70 A	65 A	46 A 125 A

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 «Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays» No. 1SBC100168C0202 (PDF 09.2012) одобрен письмом No. 280-15-174591 от 27.06.2018.

Catalogue «Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays» No. 1SBC100168C0202 (PDF 09.2012) was approved by letter No. 280-15-174591 dated 27.06.2018.

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 № 18.02708.280 от 27.08.2018
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Коммутационная аппаратура для судовых электрических цепей.
Switchgear for ship's electrical circuits.

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.

