



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО «ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ»**
"Electroresheniya", LTD

Адрес
Address **Российская Федерация, г. Москва, 127273, ул. Отрадная, д.2Б, стр.9**
Otradnaya st., 2b bld. 9, 127273, Moscow, Russia
Web Site: **www.ekfgroup.com**

Изделие*
Product*

Автоматический выключатель типа BA-99M EKF PROxima / Circuit breaker of type BA-99M EKF PROxima, Серии / Series: BA-99M 63, BA-99M 100, BA-99M 250, BA-99M 400, BA-99M 630, BA-99M 800, BA-99M 1250, BA-99M 1600

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11040607, 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.

Изделия отвечают требованиям Части XI "Правил классификации и постройки морских судов" (2020), Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2020). /
Products meet the requirements of Part XI "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2020), Part IV "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (2020).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **15.11.2026**
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
Date of issue **15.11.2021**

№ **21.10783.269**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Иванов С.А. / S. Ivanov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Номинальная частота:	50 Гц
Номинальный ток:	16/20/25/32/40/50/63 A(BA-99M 63); 16/20/25/32/40/50/63/80/100/125 A(BA-99M 100); 100/125/160/200/225/250 A(BA-99M 250); 250/315/400 A(BA-99M 400); 400/500/630 A(BA-99M 630); 630/800 A(BA-99M 800); 800/1000/1250 A(BA-99M 1250); 1600 A(BA-99M 1600)
Номинальное рабочее напряжение:	AC 400 В(BA-99M 63); AC 400/690 В(BA-99M 100; BA-99M 250; BA-99M 400; BA-99M 630; BA-99M 800; BA-99M 1250; BA-99M 1600)
Количество полюсов:	3P
Предельная отключающая способность:	25 кА(BA-99M 63); 35 кА, 10 кА(BA-99M 100; BA-99M 250); 42 кА, 15 кА(BA-99M 400); 50 кА, 15 кА(BA-99M 630); 35 кА, 30 кА(BA-99M 800); 35 кА, 25 кА(BA-99M 1250; BA-99M 1600)
Наибольшая рабочая отключающая способность:	18 кА(BA-99M 63); 26 кА, 5 кА(BA-99M 100); 25 кА, 5 кА(BA-99M 250); 31.5 кА, 8 кА(BA-99M 400); 35 кА, 8 кА(BA-99M 630); 35 кА, 15 кА(BA-99M 800); 35 кА, 12.5 кА(BA-99M 1250; BA-99M 1600)
Номинальная включающая способность:	2.2*Предельная отключающая способность
Степень защиты оболочки:	IP30
Rated Frequency:	50 Hz
Rated Current:	16/20/25/32/40/50/63 A(BA-99M 63); 16/20/25/32/40/50/63/80/100/125 A(BA-99M 100); 100/125/160/200/225/250 A(BA-99M 250); 250/315/400 A(BA-99M 400); 400/500/630 A(BA-99M 630); 630/800 A(BA-99M 800); 800/1000/1250 A(BA-99M 1250); 1600 A(BA-99M 1600)
Rated Operational Voltage:	AC 400 V(BA-99M 63); AC 400/690 V(BA-99M 100; BA-99M 250; BA-99M 400; BA-99M 630; BA-99M 800; BA-99M 1250; BA-99M 1600)
Number of Poles:	3P
Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity:	25 кА(BA-99M 63); 35 кА, 10 кА(BA-99M 100; BA-99M 250); 42 кА, 15 кА(BA-99M 400); 50 кА, 15 кА(BA-99M 630); 35 кА, 30 кА(BA-99M 800); 35 кА, 25 кА(BA-99M 1250; BA-99M 1600)
Service Short-Circuit Breaking Capacity:	18 кА(BA-99M 63); 26 кА, 5 кА(BA-99M 100); 25 кА, 5 кА(BA-99M 250); 31.5 кА, 8 кА(BA-99M 400); 35 кА, 8 кА(BA-99M 630); 35 кА, 15 кА(BA-99M 800); 35 кА, 12.5 кА(BA-99M 1250; BA-99M 1600)
Rated Short-Circuit Making Capacity:	2.2*Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity
Degree of Protection of Enclosure:	IP30

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 одобрена РС письмом No. 120-002-11.22Ф/Р-322884 от 16.12.2020.
The technical documentation was approved by RS letter No. 120-002-11.22Ф/Р-322884 dated 16.12.2020.

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 № 21.10782.269 от 15.11.2021
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.
The products are intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

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

1. Автоматические выключатели током не более 63 А / Current of automatic circuit breakers not more than 63 A:
- МС - Документ, оформляемый изготовителем / MC - The document drawn up by the Manufacturer.

2. Автоматические выключатели током более 63 А / Current of automatic circuit breakers more than 63 A:
- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) / или/ор
- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) или СО / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or Agreement on Survey is available / или/ор
- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

