



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ABB S.p.A. SACE Division (I.V.A No. IT11988960156)**

Адрес
Address **14 Via Enrico Fermi, Frosinone (FR), 03100 Italy**

Изделие*
Product*

Низковольтные воздушные выключатели SACE Emax 2, типов E1.2, E2.2, E4.2, E6.2
Low voltage air circuit-breakers SACE Emax 2, types E1.2, E2.2, E4.2, E6.2

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11040607**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

требованиям части XI Правил классификации и постройки морских судов (2021); главы 10, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2021).
requirements of Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2021); Chapter 10 of Part IV of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2021).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **18.10.2026**

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 **18.10.2021** № **21.01069.124**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Жуков В.Н. / V.Zhukov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Номинальное рабочее напряжение, В: 690
Номинальное напряжение изоляции, В: 1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ: 12
Частота, Гц: 50 - 60
Количество полюсов: 3-4

Rated service voltage, V: 690
Rated Insulation voltage, V: 1000
Rated impulse withstand voltage, kV: 12
Frequency, Hz: 50 - 60
Number of poles: 3 - 4

Тип	E1.2	E2.2	E4.2	E6.2
Номинальный непрерывный ток при 40 °C, А Rated uninterrupted current at 40 °C, A	250 - 1600	250 - 2500	2000 - 4000	4000 - 6300
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu), кА Rated ultimate short-circuit breaking capacity (Icu), kA	42 - 66	42 - 100	66 - 150	100 - 150
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics), %Icu Rated service short-circuit breaking capacity (Ics), %Icu	75 - 100	100	85 - 100	100

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.124-312-03- 262581 от 15.10.2021
Technical documentation was approved by RS letter No.124-312-03- 262581 of 15.10.2021

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 № 21.01068.124
Report No.

от 18.10.2021
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для защиты силовых цепей номинальным напряжением от 400 до 690 В, на объектах находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Products intended to protect power circuits with a rated voltage of 400 to 690 V, at facilities under the technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.

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

С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или - 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 or/или - 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.

