



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель ABB AB, LV Motors
Manufacturer

Адрес 721 70 VASTERAS, Sweden / Швеция
Address

Изделие*
Product*

Трёхфазные асинхронные электродвигатели тип: / Three -Phase Induction Squirrel Cage Motors type :
МЗАА (Size 112 - 280) , МЗВР (Size 160 - 250).

Код номенклатуры 11050102
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.

Часть XI гл. 10 , Правил Классификации и Постройки Морских Судов изд. 2005.

Part XI Ch. 10 , Roles for the Classification and construction of sea-going ships edition 2005.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 31.07.2012
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 31.07.2007
Date of issue

№ 07.10033.262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)



Литвинец Р.Г. / R. Litvinets

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные

Technical data

Трёхфазный асинхронный электродвигатель тип: М3АА (Size 112 - 280)
Three -Phase Induction Squirrel Cage Motor type : М3АА (Size 112 - 280)

Число полюсов/Number of poles: 2, 4, 6, 8 или/or 2/4, 4/6, 4/8.
Диапазон мощностей/Range of power: 0.4 - 99 кВт/kW.
Напряжение питания/Range of voltage: 220 - 690V AC 50/60Гц/Hz.
Изоляция/Insolation: класс/class " F ".
Защитное исполнение/Enclosure protection: IP 55, IP56.
Материал корпуса/Frame: алюминий / Aluminium

Трёхфазный асинхронный электродвигатель тип: М3ВР (Size 160 - 250)
Three -Phase Induction Squirrel Cage Motor type : М3ВР (Size 160 - 250)

Число полюсов/Number of poles: 2, 4, 6, 8 или/or 2/4, 4/6, 4/8.
Диапазон мощностей/Range of power: 1.2 - 99 кВт/kW.
Напряжение питания/Range of voltage: 220 - 690V AC 50/60Гц/Hz.
Изоляция/Insolation: класс/class " F ".
Защитное исполнение/Enclosure protection: IP 55, IP56.
Материал корпуса/Frame: чугун / Cast iron

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 "Low Voltage Marine Motors EN 12-2006" одобрен письмом №262-035-000962 от 15.05.2007.

Catalogue "Low Voltage Marine Motors EN 12-2006" , has been approved by letter № 262-035-000962 of 15.05.2007.

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 № 07.01162.262 от 31.07.2007
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

-в качестве приводного двигателя судовых механизмов.
- as a driving motor for ship's machinery.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Свидетельство Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.

Certificate of Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.