



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **HD HYUNDAI ELECTRIC CO., LTD (BRN 266-86-00531)**

Адрес

Address **Юридический адрес / Legal address: 477, Bundangsuseo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13553, Korea**

Заводской адрес / Factory address: 223, Sapyeong-ro, Nam-gu, Ulsan, 44786, Korea;

53, Je3gongdan 3-gil, Seoun-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17605, Korea

Изделие*

Product*

Выключатели автоматические в корпусе с электронным блоком отключения типа "HGP100 F/N/S/H/L/X, HGP160 F/N/S/H/L/X, HGP250 F/N/S/H/L/X, HGP400 F/N/S/H/L/X, HGP630 F/N/S/H/L/X, HGP800 F/N/S/H/L/X"

Molded case circuit breakers with electronic trip unit of type "HGP100 F/N/S/H/L/X, HGP160 F/N/S/H/L/X, HGP250 F/N/S/H/L/X, HGP400 F/N/S/H/L/X, HGP630 F/N/S/H/L/X, HGP800 F/N/S/H/L/X"

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.

части XI Правил классификации и постройки морских судов, 2023 и раздела 10, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2024.

part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2023 and section 10, part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2024.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

23.05.2029

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

23.05.2024

№ **24.44.01.00765.296**

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Носов М.В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы
name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.

Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Тип / Type:	HGP100 F/N/S/H/L/X	HGP160 F/N/S/H/L/X	HGP250 F/N/S/H/L/X
Номинальный ток / Rated current (In), A:	100	100, 160	100, 160, 250
Ном. напряжение / Rated voltage (Ue), V:	415/460/500	415/460/500	415/460/500
Ном. частота / Rated frequency, Hz:	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Количество полюсов / Number of poles:	3	3	3
Degree of protection / Степень защиты:	IP20	IP20	IP20
Температура окруж. среды / Ambient temperature:	-25 °C ~ +55 °C	-25 °C ~ +55 °C	-25 °C ~ +55 °C
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность / Rated ultimate breaking capacity (Icu), kA at AC 380/415 V:	50/65/85/100/130/150	50/65/85/100/130/150	50/65/85/100/130/150
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность / Rated ultimate breaking capacity (Icu), kA at AC 440/460 V:	36/50/65/85/130/150	36/50/65/85/130/150	36/50/65/85/130/150
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность / Rated ultimate breaking capacity (Icu), kA at AC 480/500 V:	25/35/50/65/85/100	25/35/50/65/85/100	25/35/50/65/85/100
Тип / Type:	HGP400 F/N/S/H/L/X	HGP630 F/N/S/H/L/X	HGP800 F/N/S/H/L/X
Номинальный ток / Rated current (In), A:	250, 400	250, 400, 630	800
Ном. напряжение / Rated voltage (Ue), V:	415/460/500	415/460/500	415/460/500
Ном. частота / Rated frequency, Hz:	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Количество полюсов / Number of poles:	3	3	3
Degree of protection / Степень защиты:	IP20	IP20	IP20
Температура окруж. среды / Ambient temperature:	-25 °C ~ +55 °C	-25 °C ~ +55 °C	-25 °C ~ +55 °C
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность / Rated ultimate breaking capacity (Icu), kA at AC 380/415 V:	50/65/85/100/130/150	50/65/85/100/130/150	50/65/85/100/130/150
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность / Rated ultimate breaking capacity (Icu), kA at AC 440/460 V:	36/50/70/85/130/150	36/50/70/85/130/150	36/50/70/85/130/150
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность / Rated ultimate breaking capacity (Icu), kA at AC 480/500 V:	25/35/50/70/85/100	25/35/50/70/85/100	25/35/50/70/85/100

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 письмом PC No. 296-222-02-80007 от 15.04.2024.

Technical documentation was approved by RS letter No. 296-222-02-80007 dated 15.04.2024.

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 № 24.44.02.00940.296
Report No. _____ от 23.05.2024
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

Номинальный ток (до 25 А) / Rated current (up to 25 A) - Документ оформляемый изготовителем (MC) / The document drawn up by the manufacturer (MC).
Номинальный ток (выше 25 А) / Rated current (above 25 A) - Свидетельство ф.6.5.30(С); Свидетельство ф.6.5.31(С3) при наличии
Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя(СКК1) или Документ оформляемый изготовителем(МС) при наличии
Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя(СКК2) / Certificate f.6.5.30(C); Certificate f. 6.5.31(C3) in the presence of the
Certificate of conformity of the manufacturer's quality control (CKK1) or a document drawn up by the manufacturer(MC) in the presence of the
Certificate of conformity of the manufacturer's quality control (CKK2).

