

Продлено на неопределенное время
из-за санкционных ограничений
связанных с проведением СВО.
Обратитесь в службу технической
поддержки компании ДВК-электро
support@dvk-electro.ru



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer DEIF AS
(VAT: DK 1579 8416)

Адрес
Address Frisenborgvej 33 DK-7800 Skive, Denmark/ Дания

Изделие*
Product*

Устройства распределения энергии, управления и защиты генераторов, серии Multi-line 300 / Multi-line 300 Power management, Generator control and protection units, тип/type: GPU 300, PPU 300, PPM 300

Код номенклатуры
Code of nomenclature 15090200, 15090300, 15040400

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 "Электрическое оборудование", Части XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов изд.2017 г., Части IV "Техническое наблюдение за изготовлением изделий", раздел 10, 12 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов изд. 2017г. / Part XI "Electrical Equipment", Part XV "Automation" Rules for the Classification and Construction of sea-going ships edition 2017, Part IV "Technical supervision during manufacture of products", section 10,12 of the RS Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships edition 2017.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 12.12.2022
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 12.12.2017

№ 17.10077.262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Баранов И.А. / I. Baranov

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

- Блок защиты генератора / Generator Protection Unit : GPU 300 (Контроллер / Controller unit)
- Блок синхронизации и защиты генератора / Generator Paralleling and Protection Unit : PPU 300 (Контроллер / Controller unit)
- Блок защиты и распределения нагрузки / Protection and Power Management Unit : PPM 300 (Контроллер / Controller unit)

Напряжение питания / Power Supply: 12 или/or 24 В постоянного тока / V DC;
Измерительное напряжение (номинальное значение) /
Measuring Voltage (nominal value): 100-690 V AC ;
Измерительный ток (номинальное значение) /
Measuring current (nominal value): 1 или/or 5 А переменного тока / AC ;
Частота / Frequency: 35-78 Hz;
Защитное исполнение / Enclosure protection: IP 20
Температура окружающей среды / Ambient temperature: -40 ° C + 70 ° C .

- Дисплей оператора / Display Unit: DU 300

Напряжение питания / Power Supply: 12 или/or 24 В постоянного тока / V DC;
Защитное исполнение / Enclosure protection: IP 65 - лицевая панель / Front panel ; IP 20 - задняя панель/rear panel
Температура окружающей среды / Ambient temperature: -20 ° C + 70 ° C .

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические описания / Technical descriptions (Data sheets Paralleling and Protection Unit PPU300 Doc.no.: 4921240563D, Designer's handbook Paralleling and Protection Unit PPU300 Doc.no.: 4189341097D, Installation Instructions Paralleling and Protection Unit PPU300 Doc.no.: 4189341098D, Operator's manual Paralleling and Protection Unit PPU300 Doc.no.: 4189341099D, Data sheets Protection and Power Management PPM300 Doc.no.: 4921240464F, Designer's handbook Protection and Power Management PPM300 Doc.no.: 4189340911G, Installation Instructions Protection and Power Management PPM300 Doc.no.: 4189340909F, Operator's manual Protection and Power Management PPM300 Doc. no.:4189340910F, Quick start guide Protection and Power Management PPM300 Doc.no.: 4189340939D, Data sheets Generator Protection Unit GPU300 Doc.no.: 4921240530A, Installation Instructions Generator Protection Unit GPU300 Doc.no.: 4189341031A, Designer's handbook Generator Protection Unit GPU300 Doc.no.: 4189341032A, Commissioning guidelines Generator Protection Unit GPU300 Doc.no.: 4189341033A, Operator's manual Generator Protection Unit GPU300 Doc.no.: 4189341034A, Quick start guide Generator Protection Unit GPU300 Doc.no.: 4189341035A) одобрены письмом / were approved by letter № 262-381-078-285592 от/of 20.10.2017.

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 № 17.01826.262 от 12.12.2017
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для устройства GPU 300 - Контроль работы, управление и защита судовых генераторов.
Для устройства PPU 300 - Контроль работы, управление и защита судовых генераторов, генераторных и шинных автоматов.
Для устройства PPM 300 - Контроль работы, управление и защита судовых генераторов, генераторных и шинных автоматов.
Распределение и контроль нагрузки судовой электростанции.

For GPU 300 - Monitoring, control and protection of ships generators.
For PPU 300 - Monitoring, control and protection of ships generators, bus tie , busbar and generators breakers .
For PPM 300 - Monitoring, control and protection of ships generators, bus tie , busbar and generators breakers .
Load sharing and monitoring of power management of ships electrical stations.

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.

