

# Дизель-генераторная установка открытого исполнения MVAE35BO

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

|                                |                    |    |
|--------------------------------|--------------------|----|
| Резервная мощность             | кВА                | 35 |
|                                | кВт                | 28 |
| Номинальная мощность           | кВА                | 32 |
|                                | кВт                | 26 |
| Коэффициент мощности (cos φ)   | 0,8                |    |
| Рабочее напряжение (В)         | 400                |    |
| Частота (Гц)                   | 50                 |    |
| Максимальная сила тока (А)     | 51                 |    |
| Напряжение АКБ (В)             | 12                 |    |
| Топливный бак (л)              | 101                |    |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | 1900 x 1000 x 1215 |    |
| Вес (кг)                       | 616                |    |
| Уровень шума на 7 м (дБА)      | н/д                |    |



Изображение только для иллюстрации

## ДВИГАТЕЛЬ

|                                 |                  |           |                           |                    |     |
|---------------------------------|------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-----|
| Производитель                   |                  | BAUDOUIN  | Вид топлива               | Дизель             |     |
| Модель                          |                  | 4M06G35/5 | Тип регулятора            | Электронный        |     |
| Мощность, Gross/Net             | Максимальная кВт | 33/32     | Впуск                     | Турбонаддув        |     |
|                                 | Номинальная кВт  | 30/29     | Топливная система         | Механический насос |     |
| Скорость вращения вала об/мин   |                  | 1500      | Система охлаждения        | Антифриз           |     |
| Объём, литр                     |                  | 2,3       | Расход топлива (л/ч)      | 100%               | 7,6 |
| Количество цилиндров / клапанов |                  | 4 / 8     |                           | 75%                | 5,7 |
| Диаметр цилиндра x ход поршня   |                  | 89 x 92   | Основная мощность         | 50%                | 4   |
| Расположение цилиндров          |                  | рядное    | Объём масла в системе (л) | 11,5               |     |
| Коэффициент сжатия              |                  | 17,5 : 1  | Объём ОЖ (л)              | 9,4                |     |

## ГЕНЕРАТОР

|                     |                 |                              |       |
|---------------------|-----------------|------------------------------|-------|
| Производитель       | EMSA            | Количество фаз               | 3     |
| Модель              | EGK180-24N2     | Модель регулятора (AVR)      | SX460 |
| Частота (Гц)        | 50              | Точность регулировки (+/-)   | ± 1%  |
| Мощность (кВА)      | 35              | Система изоляции             | Н     |
| Система возбуждения | Самовозбуждение | Класс защиты                 | IP23  |
| Тип соединения      | Звезда          | Коэффициент мощности (cos φ) | 0.8   |
| Напряжение (В)      | 400             | Вес (кг)                     | 172   |

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

|                       |                     |                                  |    |
|-----------------------|---------------------|----------------------------------|----|
| Производитель         | Deep Sea            | Удаленный старт (RS)             | да |
| Модель                | DSE6120MKIII        | Зарядное устройство (В)          | да |
| Интерфейс             | ЖК экран            | Кнопка аварийной остановки       | да |
| Основной режим работы | Контроль сети (AMF) | Защита от перегрузки             | да |
| Режим запуска ГУ      | Ручной/Авто         | Защита по уровню топлива         | да |
| Параллельная работа   | Нет                 | Вольтметр, Частотомер, Амперметр | да |

\*Производительность установки указана при температуре 25 °С, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар),линейная нагрузка и нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034 -1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Тolerантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.