ENERGO

Изображение может иметь различия с конкретной моделью

Модель: **MP165S-S**

Двигатель: **SDEC**

Исполнение: **в шумоизолирующем всепогодном капоте**

- ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
- ТРЕХФАЗНЫЙ
- ЧАСТОТА 50 ГЦ
- ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	150 / 120
Резервная мощность, кВА / кВт	165 / 132
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	**SDEC** / 6HTAA6.5-G22
Генератор / модель	**MPMC** / LYG 274EC
Управляющий контроллер / модель	**Deepsea** / DSE4520
Частота вращения вала двигателя, с-1 (об/мин)	1500
Количество фаз	3
Номинальный коэффициент мощности, cos φ	0,8
Напряжение, В	230/400
Расход топлива в резервн. режиме (110%), л/ч	---
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	33,1
– при нагрузке 75%	25,2
– при нагрузке 50%	---

Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	3070
Ширина, мм	1120
Высота, мм	1650
Масса*, кг	1886
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	275

Стандартная поставка оборудования
3-х полюсный автоматический выключатель
Подогреватель охлаждающей жидкости
Зарядное устройство АКБ
Глушитель

Данные могут изменяться без предварительного уведомления

Модель: **MP165S-S**

Двигатель: **SDEC**
Исполнение: **в шумоизолирующем всепогодном капоте**

Характеристики двигателя

Производитель	**SDEC**
Модель	**6HTAA6.5-G22**
Кол-во цилиндров и их расположение	6-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	105 x 124 мм
Рабочий объем двигателя	6,5 л
Степень сжатия	16 : 1
Регулятор частоты вращения	Электронный
Оъём масляной системы (общий / двигателя)	17,5 / 9,6 л

Характеристики генератора

Производитель	**MPMC**
Модель	**LYG 274D**
Номинальная выходная мощность (кВА)	150
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23

Контроллер	**Deep Sea Electronics / DSE4520**

- Автозапуск и режим AMF в одном модуле (только DSE4520 MKII)
- Поддержка J1939-75 и CAN-сигнализации
- Контроль скорости оборотов двигателя по частоте генератора или по CAN — линии
- Самый большой дисплей с подсветкой в сравнении с размером корпуса
- Подогрев дисплея
- Часы реального времени обеспечивают точное ведение журнала событий
- Полностью настраивается через панель контроллера или ПК с помощью USB-кабеля
- Эффективный режим энергосбережения
- Контроль генератора по трем фазам, напряжение и ток
- Контроль сети по трем фазам, напряжение (только DSE4520 MKII)
- Контроль напряжения до 600 Вольт
- Контроль мощности генератора / нагрузки (кВт, кВА, кВАr, pf)
- Контроль выработанной мощности (кВт/ч, кВА/h, кВАr/h)
- Защита от перегрузки генератора (кВт)
- Контроль и защита тока генератора / нагрузки
- Управление стартером и топливным соленоидом (настраиваются даже при использовании CAN)
- 4 настраиваемых выхода постоянного тока
- 3 настраиваемых аналоговых / цифровых входа
- 4 настраиваемых цифровых входа
- Настраиваемые поэтапные выходные нагрузки
- Защита двигателя
- Управление подогревом двигателя
- Управление холостым ходом двигателя для запуска и остановки
- 4-х строчный дисплей для вывода информации
- Контроль напряжения АКБ
- Работа контроллера при минимальном напряжении АКБ
- Конфигурируемый вход дистанционного пуска
- 1 альтернативная конфигурация
- Предупреждение, отключение нагрузки или останов двигателя при аварийной ситуации
- Индикация тревоги на экране контроллера
- Журнал событий на 50 ячеек
- Конфигурирование цифрового входа на датчик наличия воды в топливе
- Конфигурирование цифрового входа на сигнал тревоги
- Периодическое обращение к ECU (электронному блоку двигателя) для сбора информации при остановленном двигателе
- Режим энергосбережения, отключение подсветки
- Регулируемый таймер аварийной сигнализации
- Защита от перегрузки

Данные могут изменяться без предварительного уведомления