



Energo 25 MP-FW-S

Двигатель: **FAW**

Исполнение: **в шумоизолирующем
всепогодном капоте**

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

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	25.0 / 20.0
Резервная мощность, кВА / кВт	27.5 / 22
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	FAW / 4DW92-35D
Генератор / модель	MPMC / LYG 184F
Управляющий контроллер / модель	ComAp IntelliNano AMF 5
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%	6.85
– при нагрузке 75%	5.14
– при нагрузке 50%	---



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	2250
Ширина, мм	1030
Высота, мм	1377
Масса*, кг	1000
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	80

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Energo 25 MP-FW-S

Двигатель: FAW

Исполнение: В шумоизолирующем
всепогодном капоте

Характеристики двигателя

Производитель	FAW
Модель	4DW92-35D
Кол-во цилиндров и их расположение	4-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	90 x 100 мм
Рабочий объем двигателя	2,54 л
Общий объем системы охлаждения	5,15 л
Регулятор частоты вращения	Электронный
Объем масляной системы	12 л

Характеристики генератора

Производитель	МРМС
Модель	LYG 184F
Номинальная выходная мощность (кВА)	27.5
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23



Настройка и мониторинг с помощью ПК-инструмента IntelliConfig

Точное измерение тока по всем фазам.

Один слот для подключаемых модулей: 4G-GPS, Ethernet, RS232/485.

AirGate 2.0 для подключения к оборудованию без знания IP-адреса.

Функция отслеживания местоположения (с опциональным 4G-GPS).

Удаленный мониторинг WebSupervisor.

Высокий уровень безопасности для защиты данных и бизнеса.

Управление доступом пользователей.

Встроенные коммуникационные и управляющие порты: USB-C, CAN.

Пользовательские защиты и уставки поверх стандартных защит.

История событий на 100 записей.

Переключаемый аналоговый вход

Выход опорного напряжения 5 В для аналоговых датчиков.

Точное измерение с функцией True RMS.

Режим низкого энергопотребления.

Возможность интеграции с IntelliSCADA

Таймеры обслуживания и запуска генератора.

Поддержка Multi ECU до двух ЭБУ двигателем.

Карта регистров Modbus.

Питание через USB-C для конфигурации контроллера.

Многоязычная поддержка с опцией переводчика.

RTC с заменяемой резервной батареей.