



Energo 20 MP-FW-S

Двигатель: **FAW**

Исполнение: в шумоизолирующем
всепогодном капоте



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТРЕХФАЗНЫЙ



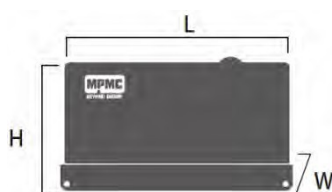
ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	20.0 / 16.0
Резервная мощность, кВА / кВт	22.0 / 17.6
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	FAW / 4DW91-29D
Генератор / модель	MPMC / LYG 184E
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	6.25
Расход топлива, л/ч:	
- при нагрузке 100%	5.68
- при нагрузке 75%	4.26
- при нагрузке 50%	2.84



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	1900
Ширина, мм	850
Высота, мм	1000
Масса*, кг	670
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	57

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Energo 20 MP-FW-S

Двигатель: FAW

Исполнение: в шумоизолирующем
всепогодном капоте

Характеристики двигателя

Производитель	FAW
Модель	4DW91-29D
Кол-во цилиндров и их расположение	4-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Без наддува
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
Регулировка частоты вращения	Электронная
Объем масляной системы	12 л

Характеристики генератора

Производитель	МРМС
Модель	LYG 184E
Номинальная выходная мощность (кВА)	22.5
Тип генератора	Бесщеточный
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.