



Energo 20/230 MP-FW-S

Двигатель: **FAW**

Исполнение: в шумоизолирующем
всепогодном капоте



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ОДНОФАЗНЫЙ



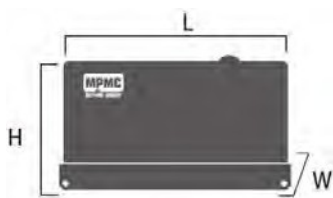
ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	20.0 / 20.0
Резервная мощность, кВА / кВт	22.0 / 22.0
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	FAW / 4DW92-35D
Генератор / модель	MPMC / LYG 184G
Управляющий контроллер / модель	ComAp IntelliNano AMF 5
Частота вращения вала двигателя, с-1 (об/мин)	1500
Количество фаз	1
Номинальный коэффициент мощности, cos φ	1
Напряжение, В	230
Расход топлива в резервн. режиме (110%), л/ч	7.54
Расход топлива, л/ч:	
- при нагрузке 100%	6.85
- при нагрузке 75%	5.14
- при нагрузке 50%	3.43



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	2000
Ширина, мм	850
Высота, мм	1000
Масса, кг	800
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	50

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогрев охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Energo 20/230 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	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	8 л

Характеристики генератора

Производитель	МРМС
Модель	LYG 184G
Номинальная выходная мощность (кВА)	21.0
Тип генератора	Бесщеточный
Класс защиты обмотки	IP23



- Настройка и мониторинг с помощью ПКинструмента IntelliConfig
- Точное измерение тока по всем фазам.
- Один слот для подключаемых модулей: 4GGPS, Ethernet, RS232/485.
- AirGate 2.0 для подключения к оборудованию без знания IPадреса.
- Функция отслеживания местоположения (с опциональным 4GGPS).
- Удаленный мониторинг WebSupervisor.
- Высокий уровень безопасности для защиты данных и бизнеса.
- Управление доступом пользователей.
- Встроенные коммуникационные и управляющие порты: USBC, 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 USBC для конфигурации контроллера.
- Многоязычная поддержка с опцией переводчика.
- RTC с заменяемой резервной батареей.