

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	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.