Energo 16/230 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	16.0 / 16.0
Резервная мощность, кВА / кВт	18.0 / 18.0
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	**FAW** / 4DW91-29D
Генератор / модель	**MPMC** / LYG 184F
Управляющий контроллер / модель	**ComAp** InteliNano 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	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	2000
Ширина, мм	850
Высота, мм	1000
Масса*, кг	780
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	50

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

Данные могут изменяться без предварительного уведомления

Energo 16/230 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
Объём масляной системы	8

Характеристики генератора

Производитель	MPMC
Модель	LYG 184F
Номинальная выходная мощность (кВА)	18.5
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23



Настройка и мониторинг с помощью ПКинструмента InteliConfig
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).
Удалённый 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 InteliSCADA
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.

Данные могут изменяться без предварительного уведомления