Energo 30 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	30.0 / 24.0
Резервная мощность, кВА / кВт	33.0 / 26.4
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	**FAW** / 4DW92-39D
Генератор / модель	**MPMC** / LYG 184G
Управляющий контроллер / модель	**ComAp** InteliNano 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%	7.64
– при нагрузке 75%	5.73
– при нагрузке 50%	---



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	2250
Ширина, мм	1030
Высота, мм	1377
Масса*, кг	1100
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	80

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

Данные могут изменяться без предварительного уведомления

Energo 30 MP-FW-S

Двигатель: **FAW**

Исполнение: **в шумоизолирующем всепогодном капоте**

Характеристики двигателя

Производитель	FAW
Модель	4DW92-39D
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
Объем системы охлаждения (двигателя)	8 л
Регулятор частоты вращения	Электронный
Объём масляной системы	12 л

Характеристики генератора

Производитель	MPMC
Модель	LYG 184G
Номинальная выходная мощность (кВА)	31.25
Тип генератора	Бесщеточный
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