

Energo 525 MP-D

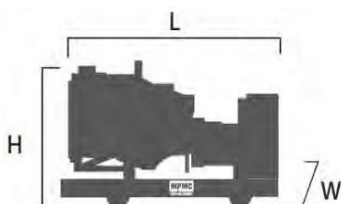
Двигатель: **Doosan**
Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**



-  ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
-  ТРЕХФАЗНЫЙ
-  ЧАСТОТА 50 ГЦ
-  ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	525,00/420,00
Резервная мощность, кВА / кВт	580,00/464,00
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	Doosan / DP158LD
Генератор / модель	MPMC / LYG 354DC
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	126.6
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	115.1
– при нагрузке 75%	86.3
– при нагрузке 50%	57.6



Массогабаритные характеристики

Длина, мм	3379
Ширина, мм	1489
Высота, мм	2003
Масса*, кг	3720
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	1100

Стандартная поставка оборудования

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

Характеристики двигателя

EnergO 525 MP-D

Двигатель: **Doosan**
Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**

Производитель	DOOSAN
Модель	DP158LD
Кол-во цилиндров и их расположение	8-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув с промежуточным охлаждением
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	128 x 142mm
Рабочий объем двигателя	14,618 л
Степень сжатия	15:1
Система смазки	Принудительная система смазки
Основная мощность	464 кВт
Резервная мощность	510 кВт
Регулятор скорости	Электрический
Система охлаждения	Жидкостная с принудительной циркуляцией
Стабилизация частоты	≤5%
Объем масляной системы	22 л
Общий объем системы охлаждения	88 л
Расход топлива при 100% нагрузке	210.8 г/кВтч

Контроллер

ComAp / IntelliNano AMF 5



Настройка и мониторинг с помощью ПКинструмента 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 IPадреса.
Функция отслеживания местоположения (с опциональным 4G/GPS).
Удалённый мониторинг WebSupervisor.
Высокий уровень безопасности для защиты данных и бизнеса.
Управление доступом пользователей.
Встроенные коммуникационные и управляющие порты: USB, 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 для конфигурации контроллера.
Многоязычная поддержка с опцией переводчика.
RTC с заменяемой резервной батареей.