



Изображение может иметь различия с конкретной моделью

Energo 500 MP-C

Двигатель: **CUMMINS**
Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТРЕХФАЗНЫЙ



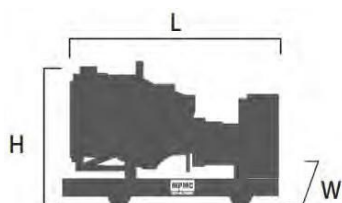
ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	500,0 / 400,0
Резервная мощность, кВА / кВт	525,0 / 420,0
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	CUMMINS / QSZ13-G3
Генератор / модель	MPMC / LYG 354C
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, л/ч:	
– при нагрузке 100%	101
– при нагрузке 75%	74,2



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	3200
Ширина, мм	1360
Высота, мм	2150
Масса без топлива, кг	3800
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	960

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

EnergO 500 MP-C

Двигатель: **CUMMINS**
Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**

Характеристики двигателя

Производитель	CUMMINS
Модель	QSZ13-G3
Кол-во цилиндров и их расположение	6-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув с промежуточным охлаждением
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	130 x 163 мм
Рабочий объем двигателя	13 л
Степень сжатия	17:1
Регулятор частоты вращения	ЭСУД
Объем масляной системы	45,42 л

Характеристики генератора

Производитель	МРМС
Модель	LYG 354C
Номинальная выходная мощность (кВА)	500
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23

Контроллер	ComAp / IntelliNano AMF 5
------------	---------------------------



- 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.