



Energo 500 MP-C-S

Двигатель: **CUMMINS**

Исполнение: в шумоизолирующем
всепогодном капоте



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	4320
Ширина, мм	1600
Высота, мм	2430
Масса без учета топлива, кг	4725
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	936

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Energo 500 MP-C-S

Двигатель: **CUMMINS**

Исполнение: **в шумоизолирующем
всепогодном капоте**

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	MPMC
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.