



Energo 100 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	100,0 / 80,0
Резервная мощность, кВА / кВт	110,0 / 88,0
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	CUMMINS / 6BT5.9-G1
Генератор / модель	MPMC / LYG 274B
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	23.87
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	21.7
– при нагрузке 75%	16.28
– при нагрузке 50%	10.85



Массогабаритные характеристики

Длина, мм	2870
Ширина, мм	1055
Высота, мм	1250
Масса*, кг	1560
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	180

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Energo 100 MP-C-S

Двигатель: CUMMINS

Исполнение: В шумоизолирующем
всепогодном капоте

Характеристики двигателя

Производитель	CUMMINS
Модель	6BT5.9-G1
Кол-во цилиндров и их расположение	6-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	102 x 120 мм
Рабочий объем двигателя	5,9 л
Регулятор частоты вращения	Механическая
Объем масляной системы	16,4 л

Характеристики генератора

Производитель	MPMC
Модель	LYG 274B
Номинальная выходная мощность (кВА)	100,0
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.