



Изображение может иметь различия с конкретной моделью

## Energo 390 MP-C

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



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТРЕХФАЗНЫЙ



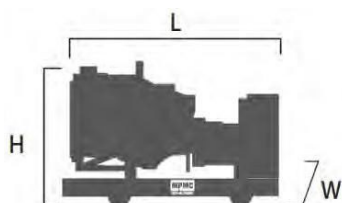
ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

## Основные характеристики электроагрегата

| Технические данные                            |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Номинальная мощность, кВА / кВт               | 390,0 / 312,0                  |
| Резервная мощность, кВА / кВт                 | 425,0 / 340,0                  |
| Частота, Гц                                   | 50                             |
| Двигатель / модель                            | <b>CUMMINS</b> / 6ZTAA13-G3    |
| Генератор / модель                            | <b>MPMC</b> / LYG 314E         |
| Управляющий контроллер / модель               | <b>ComAp</b> 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%                           | 76,5                           |
| – при нагрузке 75%                            | 56,5                           |



| Массогабаритные характеристики                      |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Длина, мм                                           | 3120 |
| Ширина, мм                                          | 1360 |
| Высота, мм                                          | 2090 |
| Масса*, кг                                          | 3450 |
| Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л | 720  |

### Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

## Характеристики двигателя

| Производитель                      | CUMMINS                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Модель                             | 6ZTAA13-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         | Электронный                             |
| Объем масляной системы             | 45,42 л                                 |

## Характеристики генератора

| Производитель                       | MPMC        |
|-------------------------------------|-------------|
| Модель                              | LYG 314E    |
| Номинальная выходная мощность (кВА) | 400         |
| 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.