

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная мощность — 80кВт (88кВА); Резервная мощность — **100кВт (110кВА)** 400В/50Гц  
 Выходное напряжение — 380/220В, 400/230В, 415/240В

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Дизельная генераторная установка

Модель	ZP110C5
Двигатель	Cummins 6BT5.9G2
Генератор	Stamford или Leroy Somer
Контроль скорости	Электронный
Фазы	3
Напряжение	24В
Частота	50Гц
Поток охлаждающей жидкости	120.0 л/мин
Поток воздуха для горения	6.6 м³/мин
Поток вытяжного воздуха	23.7 м³/мин
Температура выхлопа	580°C

Резервная мощность	26.9 л/ч
Основная мощность	24.2 л/ч
75% основной мощности	18.2 л/ч
50% основной мощности	12.5 л/ч

### Расход топлива (1500 об/мин)

### Двигатель

Максимальная выходная мощность	106кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6
Всасывание	Турбированное
Количество тактов	4
Тип топлива	Дизель
Тип сгорания	Непосредственный впрыск
Тип охлаждения	Водяное охлаждение
Диаметр цилиндра	102 мм
Ход поршня	120 мм
Объем двигателя	5.9 л
Коэффициент сжатия	17.3:1
Ёмкость масляного картера	14.2 л
Ёмкость охлаждающего контура	7.9 л

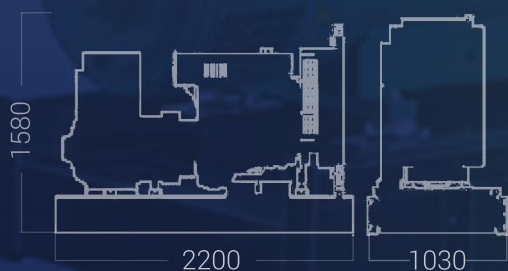
Изоляция	Класс "Н"
Тип возбуждения	Самовозбуждение или PMG
Класс защиты	IP23

### Генератор

### Вместимость топливного бака

#### открытый

260 л / 70.0 галлонов



Масса нетто: 1250 кг

#### в кожухе

260 л / 70.0 галлонов



Масса нетто: 1780 кг

Габариты(мм)

## СЕРТИФИКАТЫ

Двигатель	ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Генераторная установка	ISO 8528
Генератор	UTE NFC 51-111-105-110 ICE34-1, BS 5000-4999 NEMA MG 21, VDE 0530

**+7 495 773 99 43**  
**+7 495 785 14 98**