

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная мощность – 230кВт (288кВА); Резервная мощность – **253кВт (316кВА)** 400В/50Гц  
 Выходное напряжение – 380/220В, 400/230В, 415/240В

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Дизельная генераторная установка

Модель	ZP316P
Двигатель	Perkins 1506A-E88TAG4
Генератор	Stamford или LeroySomer
Контроль скорости	Электронный
Фазы	3
Напряжение	24В
Частота	50Гц
Поток охлаждающей жидкости	140.0 л/мин
Поток воздуха для горения	16.4 м³/мин
Поток вытяжного воздуха	46.3 м³/мин
Температура выхлопа	576°C

Резервная мощность	66.3 л/ч
Основная мощность	60.2 л/ч
75% основной мощности	45.2 л/ч
50% основной мощности	30.1 л/ч

### Расход топлива (1500 об/мин)

### Двигатель

Максимальная выходная мощность	281кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6
Всасывание	Турбированное
Количество тактов	4
Тип топлива	Дизель
Тип сгорания	Непосредственный впрыск
Тип охлаждения	Водяное охлаждение
Диаметр цилиндра	112 мм
Ход поршня	149 мм
Объем двигателя	8.8 л
Коэффициент сжатия	16.1:1
Ёмкость масляного картера	41.0 л
Ёмкость охлаждающего контура	29.6 л

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

### Генератор

### Вместимость топливного бака

#### открытый

360 л / 95.2 галлонов



Масса нетто: 2400 кг

#### в кожухе

360 л / 95.2 галлонов



Масса нетто: 2880 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**