

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная мощность – 500кВт (625кВА); Резервная мощность – **550кВт (688кВА)** 400В/50Гц  
 Выходное напряжение – 380/220В, 400/230В, 415/240В

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Дизельная генераторная установка

Модель	ZP688C5
Двигатель	CumminsKTAA19G6A
Генератор	Stamford или Leroy Somer
Контроль скорости	Электронный
Фазы	3
Напряжение	24В
Частота	50Гц
Поток охлаждающей жидкости	612.0 л/мин
Поток воздуха для горения	45.00 м³/мин
Поток вытяжного воздуха	123.24 м³/мин
Температура выхлопа	670°C

Резервная мощность	149.5 л/ч
Основная мощность	127.8 л/ч
75% основной мощности	95.2 л/ч
50% основной мощности	63.9 л/ч

### Расход топлива (1500 об/мин)

### Двигатель

Максимальная выходная мощность	610кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6
Всасывание	Турбированное
Количество тактов	4
Тип топлива	Дизель
Тип сгорания	Непосредственный впрыск
Тип охлаждения	Водяное охлаждение
Диаметр цилиндра	159 мм
Ход поршня	159 мм
Объем двигателя	18.9 л
Коэффициент сжатия	13.0:1
Ёмкость масляного картера	38.0 л
Ёмкость охлаждающего контура	30.0 л

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

### Генератор

### Вместимость топливного бака

#### открытый

500 л / 132.1 галлонов



Масса нетто: 4950 кг

#### в кожухе

500 л / 132.1 галлонов



Масса нетто: 5930 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**