

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная мощность – 320кВт (400кВА); Резервная мощность – **352кВт (440кВА)** 400В/50Гц  
 Выходное напряжение – 380/220В, 400/230В, 415/240В

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Дизельная генераторная установка

Модель	ZP440M
Двигатель	MTU 8R1600G80F
Генератор	Stamford или LeroySomer
Контроль скорости	Электронный
Фазы	3
Напряжение	12В
Частота	50Гц
Поток охлаждающей жидкости	-
Поток воздуха для горения	-
Поток вытяжного воздуха	-
Температура выхлопа	540°C

Резервная мощность	99.0 л/ч
Основная мощность	90.0 л/ч
75% основной мощности	67.5 л/ч
50% основной мощности	45.0 л/ч

### Расход топлива (1500 об/мин)

### Двигатель

Максимальная выходная мощность	394кВт(50Гц)
Количество цилиндров	12
Всасывание	Турбированное
Количество тактов	4
Тип топлива	Дизель
Тип сгорания	Непосредственный впрыск
Тип охлаждения	Водяное охлаждение
Диаметр цилиндра	122 мм
Ход поршня	150 мм
Объём двигателя	14.00 л
Коэффициент сжатия	17.5:1
Ёмкость масляного картера	43.0 л
Ёмкость охлаждающего контура	50.0 л

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

### Генератор

### Вместимость топливного бака

#### открытый

792 л / 209 галлонов



Масса нетто: 1975 кг

#### в кожухе

871 л / 230 галлонов



Масса нетто: 5270 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**