

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная мощность – 400кВт (500кВА); Резервная мощность – **440кВт (550кВА)** 400В/50Гц
 Выходное напряжение – 380/220В, 400/230В, 415/240В

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дизельная генераторная установка

Модель	ZP550M
Двигатель	MTU 10V1600G80F
Генератор	Stamford или LeroySomer
Контроль скорости	Электронный
Фазы	3
Напряжение	24В
Частота	50Гц
Поток охлаждающей жидкости	-
Поток воздуха для горения	-
Поток вытяжного воздуха	-
Температура выхлопа	540°C

Резервная мощность	120.0 л/ч
Основная мощность	109.0 л/ч
75% основной мощности	81.75 л/ч
50% основной мощности	54.5 л/ч

Расход топлива (1500 об/мин)

Двигатель

Максимальная выходная мощность	493кВт(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	17.50 л
Коэффициент сжатия	17.5:1
Ёмкость масляного картера	53.0 л
Ёмкость охлаждающего контура	60.0 л

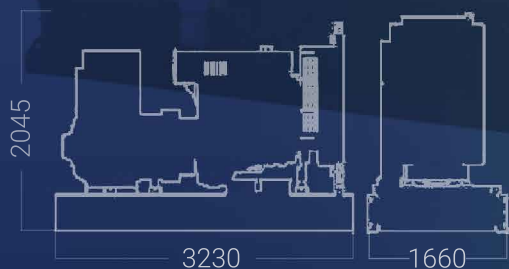
Изоляция	Класс "Н"
Тип возбуждения	Самовозбуждение или PMG
Класс защиты	IP23

Генератор

Вместимость топливного бака

открытый

960 л / 254 галлонов



Масса нетто: 3850 кг

в кожухе

1056 л / 279 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