

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная мощность — 32кВт (40кВА); Резервная мощность — **35кВт (44кВА)** 400В/50Гц
 Выходное напряжение — 380/220В, 400/230В, 415/240В

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дизельная генераторная установка

Модель	ZP44C5-1
Двигатель	Cummins 4BT3.9G1
Генератор	Stamford или LeroySomer
Контроль скорости	Механический
Фазы	3
Напряжение	24В
Частота	50Гц
Поток охлаждающей жидкости	96.0 л/мин
Поток воздуха для горения	2.7 м³/мин
Поток вытяжного воздуха	6.48 м³/мин
Температура выхлопа	487°C

Резервная мощность	11.1 л/ч
Основная мощность	10.0 л/ч
75% основной мощности	7.9 л/ч
50% основной мощности	5.9 л/ч

Расход топлива (1500 об/мин)

Двигатель

Максимальная выходная мощность	40кВт(50Гц)
Количество цилиндров	4
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	3.9 л
Коэффициент сжатия	17.3:1
Ёмкость масляного картера	9.5 л
Ёмкость охлаждающего контура	7.2 л

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

Генератор

Вместимость топливного бака

открытый

180 л / 48.0 галлонов



Масса нетто: 1100 кг

в кожухе

180 л / 48.0 галлонов



Масса нетто: 1400 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