

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P66D5 / P75D6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| МОДЕЛЬ | Класс мощности | | | Доступный уровень напряжения | | |
|--------|---------------------|------------------|------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| | ОСНОВНОЙ (1) | | РЕЗЕРВНЫЙ (2) | | | |
| P66D5 | 400В/50Гц КМ:0.8 | 48кВт 60кВА | 52,8кВт 66кВА | 380/220В | 400/230В | 415/240В |
| P75D6 | 220В/60Гц КМ:0.8 | 54,4кВт 68кВА | 60кВт 75кВА | 208/120В 380/220В | 220/127В 440/254В | 240/139В 480/277В |

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

| | | |
|--|--------------------------|-------------------------|
| Модель | P66D5 / P75D6 | |
| Мотор | Perkins 1103A-33TG2 | |
| Синхронный генератор | Stamford или Leroy Somer | |
| Тип регулятора скорости | Механический | |
| Фаза | Три | |
| Емкость топливного бака | 220л /58 галлонов | |
| Напряжение системы | 12В | |
| Частота | 50Гц | 60Гц |
| Расход охлаждающей жидкости двигателя | 2,1л/сек | 2,5л/сек |
| Скорость всасывания воздуха | 0,06м ³ /сек | 0,08м ³ /сек |
| Скорость выпуска отработанного воздуха | 0,17м ³ /сек | 0,2м ³ /сек |
| Температура выхлопа | 557°C | 534°C |



Двигатель

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Полная мощность (кВт) | 59,3кВт (50Гц) / 66,4кВт (60Гц) |
| Количество цилиндров | 3L |
| Система забора воздуха | С турбонадувом |
| Цикл | 4 |
| Вид топлива | Дизель |
| Тип сгорания | Прямой впрыск |
| Тип охлаждения | С водяным охлаждением |
| Диаметр цилиндра | 105мм |
| Ход поршня | 127мм |
| Рабочий объем | 3,3л |
| Коэффициент сжатия | 17,25:1 |
| Емкость смазки | 7,9литров |
| Емкость охлаждающей жидкости | 10,2литров |

| РАСХОД ТОПЛИВА | 1500 об/мин л/час | 1800 об/мин л/час |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Резервная мощность (2) | 15,4 | 18,2 |
| Основная мощность (1) | 13,9 | 16,6 |
| 75% основной мощности (1) | 10,4 | 12,5 |
| 50% основной мощности (1) | 7,2 | 8,8 |

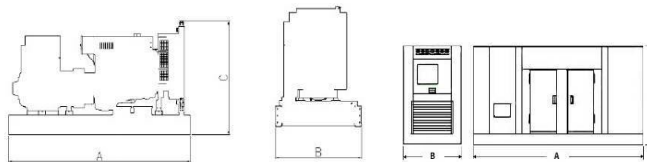
Синхронный генератор

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Изоляция | Класс «Н» |
| Тип возбуждения | Самовозбуждение или ГПМ |
| Класс защиты | IP23 |

| ГАБАРИТЫ | ОТКРЫТОГО ТИПА | БЕСШУМНОГО ТИПА |
|------------|----------------|-----------------|
| Длина (A) | 1950мм | 2450мм |
| Ширина (B) | 750мм | 1080мм |
| Высота (C) | 1430мм | 1865мм |
| Вес-нетто | 1121кг | 1641кг |

Сертификаты

| | |
|------------------------|---|
| Двигатель | ISO 3046, BS 5514, DIN 6271 |
| Синхронный генератор | UTE NFC 51-111-105-110 ICE34-1, BS 5000-4999 NEMA MG 21, VDE 0530 |
| Генераторная установка | ISO 8528 |



- (1) Основная мощность: класс указан по DIN 6271, BS55114 и ISO-3046 с 10% допустимой перегрузки
- (2) Резервная мощность: доступный уровень мощности при переменной нагрузке макс. до 500 часов в течение года, из которых 300 часов могут быть отведены на непрерывную эксплуатацию.
- (3) Эксплуатация на отметке ≤1500м, температура окружающей среды ≤ 40°C). При эксплуатации на отметке свыше 1500м на каждые 300 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 4%.

Сертификация ISO 9001:2000