

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P2260D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| МОДЕЛЬ | Класс мощности | | Доступный уровень напряжения | | |
|---------|---------------------|--------------------|------------------------------|----------|----------------------|
| | ОСНОВНОЙ (1) | РЕЗЕРВНЫЙ (2) | | | |
| P2260D5 | 400В/50Гц КМ:0.8 | 1640кВт 2050кВА | 1808кВт 2260кВА | 380/220В | 400/230В 415/240В |

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

| | |
|--|--------------------------|
| Модель | P2260D5 |
| Мотор | Perkins 4016TAG2A |
| Синхронный генератор | Stamford или Leroy Somer |
| Тип регулятора скорости | Электронный |
| Фаза | Три |
| Емкость топливного бака | По запросу |
| Напряжение системы | 24В |
| Частота | 50Гц |
| Расход охлаждающей жидкости двигателя | 19 л/сек |
| Скорость всасывания воздуха | 2,28 м³/сек |
| Скорость выпуска отработанного воздуха | 6,45 м³/сек |
| Температура выхлопа | 493°C |



ДВИГАТЕЛЬ

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Полная мощность (кВт) | 1886кВт(50Гц) |
| Количество цилиндров | 16В |
| Система забора воздуха | С турбонаддувом и охлаждением воздуха |
| Цикл | 4 |
| Вид топлива | Дизель |
| Тип сгорания | Прямой впрыск |
| Тип охлаждения | С водяным охлаждением |
| Диаметр цилиндра | 160мм |
| Ход поршня | 190мм |
| Рабочий объем | 61,123л |
| Коэффициент сжатия | 13,6:1 |
| Емкость смазки | 237,2литров |
| Емкость охлаждающей жидкости | 316литров |

| | |
|---------------------------|----------------------|
| РАСХОД ТОПЛИВА | 1500 об/мин л/час |
| Резервная мощность (2) | 483 |
| Основная мощность (1) | 434 |
| 75% основной мощности (1) | 316 |
| 50% основной мощности (1) | 210 |

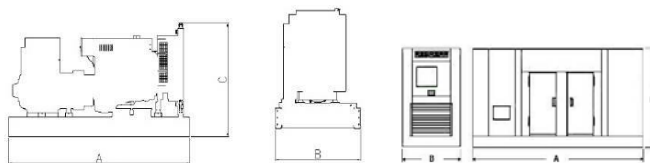
Синхронный генератор

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

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 |

| ГАБАРИТЫ | ОТКРЫТОГО ТИПА | БЕСШУМНОГО ТИПА |
|------------|----------------|-----------------|
| Длина (А) | 6350мм | ISO |
| Ширина (В) | 2900мм | 40GP |
| Высота (С) | 3230мм | Контейнер |
| Вес-нетто | 13500кг | 19500кг |



- (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 ≤ 1500 м, температура окружающей среды $\leq 40^\circ\text{C}$. При эксплуатации на отметке свыше 1500м на каждые 100 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 1%.

Сертификация ISO 9001:2000