

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P22D5 / P25D6

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)					
P22D5	400В/50Гц КМ:0.8	16кВт 20кВА	17,6кВт 22кВА	380/220В	400/230В	415/240В
P25D6	220В/60Гц КМ:0.8	17,6кВт 22кВА	20кВт 25кВА	208/120В 380/220В	220/127В 440/254В	240/139В 480/277В

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P22D5 / P25D6	
Мотор	Perkins 404D-22G	
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer	
Тип регулятора скорости	Механический	
Фаза	Три	
Емкость топливного бака	63л /16,6 галлонов США	
Напряжение системы	12В	
Частота	50Гц	60Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	0,67л/сек	0,92л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,02м <sup>3</sup> /сек	0,03м <sup>3</sup> /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	0,06м <sup>3</sup> /сек	0,07м <sup>3</sup> /сек
Температура выхлопа	505°C	510°C



#### Двигатель

Полная мощность (кВт)	20,6кВт (50Гц) / 24,3кВт (60Гц)
Количество цилиндров	3L
Система забора воздуха	Естественное всасывание
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Непрямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	84мм
Ход поршня	100мм
Рабочий объем	2,216л
Коэффициент сжатия	23,3:1
Емкость смазки	10,6литров
Емкость охлаждающей жидкости	7литров

#### Синхронный генератор

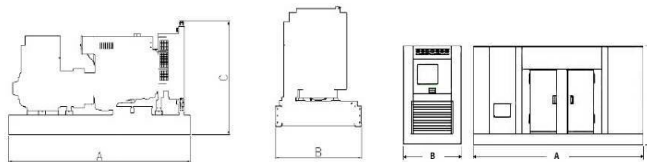
Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	Самовозбуждение или ГПМ
Класс защиты	IP23

#### 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

РАСХОД ТОПЛИВА	50 Гц л/час	60 Гц л/час
Резервная мощность (2)	6,1	6,9
Основная мощность (1)	5,3	6,2
75% основной мощности (1)	4,0	4,8
50% основной мощности (1)	2,9	3,5

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	1750мм	1900мм
Ширина (B)	750мм	800мм
Высота (C)	1050мм	1140мм
Вес-нетто	530кг	780кг



- (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