

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P300D5

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
P300D5	400В/50Гц КМ:0.8	220кВт 275кВА	240кВт 300кВА	380/220В	400/230В 415/240В

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P300D5
Мотор	Perkins 1606A-E93TAG4
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	ЭСУД
Фаза	Три
Емкость топливного бака	730литров / 193 галлонов
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	7,3л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,37м <sup>3</sup> /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	0,84м <sup>3</sup> /сек
Температура выхлопа	389°C



#### Двигатель

Полная мощность (кВт)	275кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6L
Система забора воздуха	С турбонаддувом
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	116,6мм
Ход поршня	146,0мм
Рабочий объем	8,7л
Коэффициент сжатия	17,2:1
Емкость смазки	36литров
Емкость охлаждающей жидкости	30,9литра

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	75
Основная мощность (1)	69
75% основной мощности (1)	54
50% основной мощности (1)	39

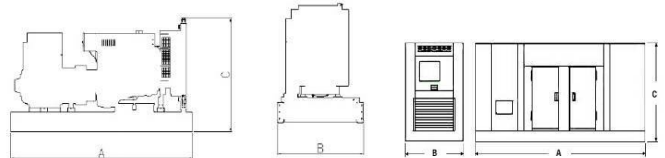
#### Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	3500мм	4350мм
Ширина (B)	1150мм	1400мм
Высота (C)	2000мм	2260мм
Вес-нетто	2035кг	3080кг

#### 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