

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P800D5

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
P800D5	400В/50Гц КМ:0.8	580кВт 725кВА	640кВт 800кВА	380/220В	400/230В 415/240В

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P800D5
Мотор	Perkins 4006-23TAG2A
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	ЭСУД
Фаза	Три
Емкость топливного бака	По запросу
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	10л/сек
Скорость всасывания воздуха	1,1м <sup>3</sup> /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	30м <sup>3</sup> /сек
Температура выхлопа	430°C



#### Двигатель

Полная мощность (кВт)	695,0кВт(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	160,0мм
Ход поршня	190,0мм
Рабочий объем	22,921л
Коэффициент сжатия	13,6:1
Емкость смазки	113,4литров
Емкость охлаждающей жидкости	105,0литра

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	178
Основная мощность (1)	163
75% основной мощности (1)	124
50% основной мощности (1)	84

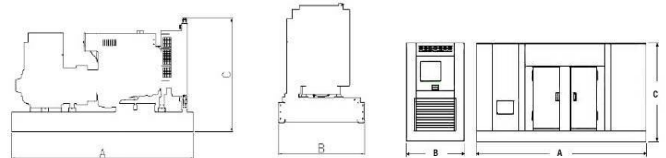
#### Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	4320мм	ISO 20GP
Ширина (B)	1730мм	Контейнер
Высота (C)	2180мм	
Вес-нетто	5100кг	9100кг

#### 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  $\leq 1500$ м, температура окружающей среды  $\leq 40^\circ\text{C}$ . При эксплуатации на отметке свыше 1500м на каждые 300 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 4%.

#### Сертификация ISO 9001:2000