

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P10D5 / P13D6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)					
P10D5	400В/50Гц КМ:0.8	7,2кВт 9кВА	8кВт 10кВА	380/220В	400/230В	415/240В
P13D6	220В/60Гц КМ:0.8	9,6кВт 12кВА	10,5кВт 13кВА	208/120В 380/220В	220/127В 440/254В	240/139В 480/277В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P10D5 / P13D6	
Мотор	Perkins 403D-11G	
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer	
Тип регулятора скорости	Механический	
Фаза	Три	
Емкость топливного бака	50л /13,2 галлонов США	
Напряжение системы	12В	
Частота	50Гц	60Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	0,46л/сек	0,46л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,01м ³ /сек	0,01м ³ /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	0,03м ³ /сек	0,03м ³ /сек
Температура выхлопа	368°C	420°C



Двигатель

Полная мощность (кВт)	9,2кВт (50Гц) / 11,4кВт (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	77мм	
Ход поршня	81мм	
Рабочий объем	1,13л	
Коэффициент сжатия	23:1	
Емкость смазки	4,9литров	
Емкость охлаждающей жидкости	5,2литров	

Синхронный генератор

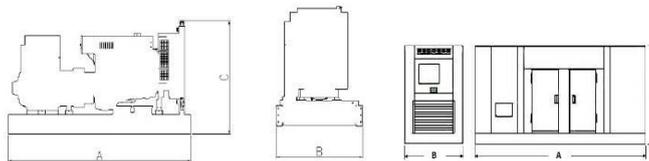
Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	Самовозбуждение или ГПМ
Класс защиты	IP23

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)	2,9	3,3
Основная мощность (1)	2,6	2,8
75% основной мощности (1)	2,0	2,1
50% основной мощности (1)	1,5	1,4

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	1750мм	1900мм
Ширина (B)	750мм	800мм
Высота (C)	1050мм	1140мм
Вес-нетто	410кг	660кг



- (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