

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P250D5 / P270D6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
P250D5	400В/50Гц КМ:0.8	180кВт 225кВА	200кВт 250кВА	380/220В	400/230В	415/240В
P270D6	220В/60Гц КМ:0.8	196,4кВт 245,5кВА	216кВт 270кВА	208/120В 380/220В	220/127В 440/254В	240/139В 480/277В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P250D5 / P270D6	
Мотор	Perkins 1306C-E87TAG4	
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer	
Тип регулятора скорости	ЭСУД	
Фаза	Три	
Емкость топливного бака	720л /190 галлонов США	
Напряжение системы	24В	
Частота	50Гц	60Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	3,97л/сек	4,75л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,25м ³ /сек	0,34м ³ /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	0,67м ³ /сек	0,86м ³ /сек
Температура выхлопа	526°C	480°C



Двигатель

Полная мощность (кВт)	224кВт (50Гц) / 242кВт (60Гц)	
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	135,9мм	
Рабочий объем	8,7л	
Коэффициент сжатия	16,9:1	
Емкость смазки	28,3литров	
Емкость охлаждающей жидкости	37,2литров	

Синхронный генератор

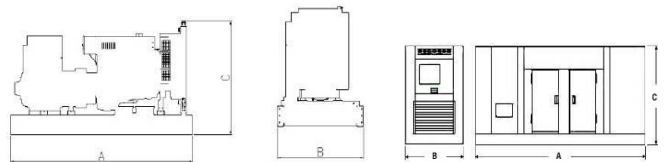
Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	Самовозбуждение или ГПМ
Класс защиты	IP23

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	1500 об/мин	1800 об/мин
	л/час	л/час
Резервная мощность (2)	54	59
Основная мощность (1)	50	56
75% основной мощности (1)	39	46
50% основной мощности (1)	29	34

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА		БЕСШУМНОГО ТИПА	
	(A)	(B)	(A)	(B)
Длина	2920мм	930мм	4000мм	1288мм
Ширина	930мм	1810мм	2150мм	3800мм
Высота	1810мм	2950кг	3800кг	
Вес-нетто	2950кг			



- (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 300 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 4%.

Сертификация ISO 9001:2000