

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P200D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
P200D5	400В/50Гц КМ:0.8	148кВт 185кВА	160кВт 200кВА	380/220В	400/230В 415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P200D5
Мотор	Perkins 1106C-E66TAG4
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	ЭСУД
Фаза	Три
Емкость топливного бака	340литров / 90 галлонов
Напряжение системы	12В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	3л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,19м ³ /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	0,49м ³ /сек
Температура выхлопа	480°C



Двигатель

Полная мощность (кВт)	175,5кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6L
Система забора воздуха	С турбонадувом
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	105мм
Ход поршня	127мм
Рабочий объем	6,6л
Коэффициент сжатия	16,2:1
Емкость смазки	16,5литров
Емкость охлаждающей жидкости	21,0литра

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	44,0
Основная мощность (1)	40,2
75% основной мощности (1)	310
50% основной мощности (1)	20,5

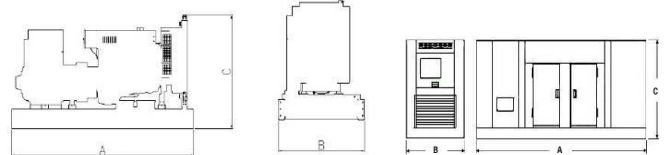
Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	2645мм	3300мм
Ширина (B)	730мм	1080мм
Высота (C)	1630мм	1970мм
Вес-нетто	1644кг	2487кг

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 ≤ 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