

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P220D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
P220D5	400В/50Гц КМ:0.8	160кВт 200кВА	176кВт 220кВА	380/220В	400/230В 415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P220D5
Мотор	Perkins 1306C-E87TAG3
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	ЭСУД
Фаза	Три
Емкость топливного бака	480литров / 127 галлонов
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	3,97л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,25м ³ /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	0,67м ³ /сек
Температура выхлопа	526°С



Двигатель

Полная мощность (кВт)	199кВт(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	135,9мм
Рабочий объем	8,7л
Коэффициент сжатия	16,9:1
Емкость смазки	16,4литров
Емкость охлаждающей жидкости	37,2литра

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	49,1
Основная мощность (1)	45,2
75% основной мощности (1)	35,0
50% основной мощности (1)	24,0

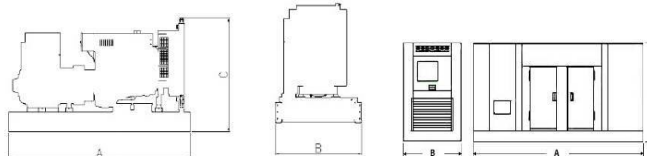
Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	2700мм	3500мм
Ширина (B)	875мм	1080мм
Высота (C)	1600мм	2120мм
Вес-нетто	2550кг	3200кг

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°С). При эксплуатации на отметке свыше 1500м на каждые 300 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 4%.