

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P550D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)	380/220В	400/230В	415/240В
P550D5 KM:0.8	400кВт 500кВА	450кВт 550кВА			

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P550D5
Мотор	Perkins 2506C-E15TAG2
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	ЭСУД
Фаза	Три
Емкость топливного бака	700литров / 186 галлонов
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	6,1л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,6м ³ /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	1,6м ³ /сек
Температура выхлопа	550°C



Двигатель

Полная мощность (кВт)	478кВт(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	137,0мм
Ход поршня	171,0мм
Рабочий объем	15,2л
Коэффициент сжатия	16:1
Емкость смазки	62,0литров
Емкость охлаждающей жидкости	58,0литра

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	114
Основная мощность (1)	106
75% основной мощности (1)	81
50% основной мощности (1)	55

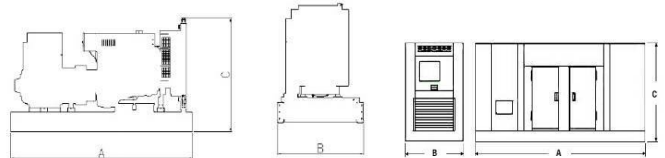
Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	3830мм	4350мм
Ширина (B)	1190мм	1400мм
Высота (C)	2020мм	2260мм
Вес-нетто	3691кг	5600кг

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