

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P2500D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
P2500D5	400В/50Гц КМ:0.8	1740кВт 2200кВА	2000кВт 2500кВА	380/220В	400/230В 415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P2500D5
Мотор	Perkins 4016-61TRG3
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	Электронный
Фаза	Три
Емкость топливного бака	По запросу
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	23 л/сек
Скорость всасывания воздуха	2,67 м³/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	8,17 м³/сек
Температура выхлопа	560°C



ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	2083кВт(50Гц)
Количество цилиндров	16В
Система забора воздуха	С турбонаддувом и охлаждением воздуха
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	160мм
Ход поршня	190мм
Рабочий объем	61,123л
Коэффициент сжатия	13,6:1
Емкость смазки	237,2литров
Емкость охлаждающей жидкости	320литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	528
Основная мощность (1)	473
75% основной мощности (1)	346
50% основной мощности (1)	235

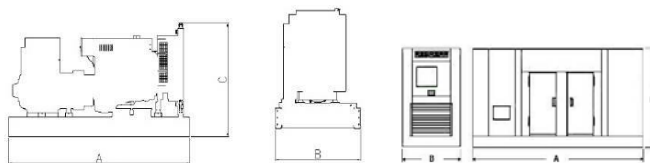
Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (А)	6350мм	ISO
Ширина (В)	2900мм	40GP
Высота (С)	3230мм	Контейнер
Вес-нетто	14000кг	20000кг



- (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 100 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 1%.

Сертификация ISO 9001:2000