

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P1100D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)	380/220В	400/230В	415/240В
P1100D5	400В/50Гц КМ:0.8	800кВт 1000кВА	880кВт 1100кВА		

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P1100D5
Мотор	Perkins 4008TAG2A
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	10 л/сек
Скорость всасывания воздуха	1,25 м³/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	3,3 м³/сек
Температура выхлопа	438°C



ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	899кВт(50Гц)
Количество цилиндров	8л
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	30,561л
Кoeffициент сжатия	13,6:1
Емкость смазки	165,6 литров
Емкость охлаждающей жидкости	162 литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	248
Основная мощность (1)	220
75% основной мощности (1)	160
50% основной мощности (1)	108

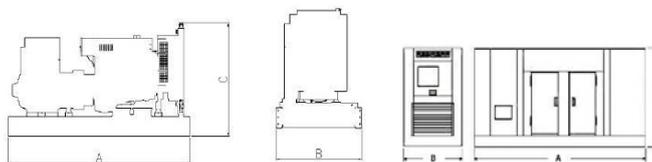
Синхронный генератор

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 (A)	4680мм	ISO 20FT
Ширина (B)	2070мм	Контейнер
Высота (C)	2450мм	
Вес-нетто	7600кг	11600кг



- (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