

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P2030D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)			
P2030D5	400В/50Гц КМ:0.8	1476кВт 1845кВА	1624кВт 2030кВА	380/220В	400/230В 415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P2030D5
Мотор	Perkins 4016TAG1A
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	19 л/сек
Скорость всасывания воздуха	2,2 м³/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	5,72 м³/сек
Температура выхлопа	439°C



ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	1690кВт(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	316литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	424
Основная мощность (1)	383
75% основной мощности (1)	277
50% основной мощности (1)	185

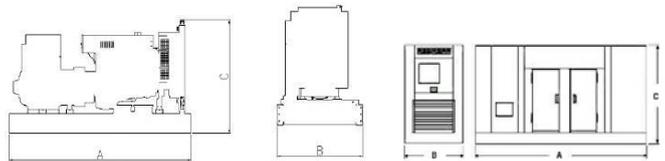
Синхронный генератор

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)	6350мм	ISO
Ширина (B)	2900мм	40GP
Высота (C)	3230мм	Контейнер
Вес-нетто	13300кг	19300кг



- (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