

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА C125D5 / C143D6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)					
C125D5	400В/50Гц КМ:0.8	90кВт 113кВА	100кВт 125кВА	380/220В	400/230В	415/240В
C143D6	220В/60Гц КМ:0.8	104кВт 130кВА	114кВт 143кВА	208/120В 380/220В	220/127В 440/254В	240/139В 480/277В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	C125D5 / C143D6	
Мотор	Cummins 6BTA5.9G2	
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer	
Тип регулятора скорости	Электронный	
Фаза	Три	
Емкость топливного бака	260 литров / 90 галлонов США	
Напряжение системы	24В	
Частота	50Гц	60Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	2 л/сек	2 л/сек
Скорость всасывания воздуха	н/п	н/п
Скорость выпуска отработанного воздуха	н/п	н/п
Температура выхлопа	570°C	580°C



ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	116кВт(50Гц) / 127кВт(60Гц)	
Количество цилиндров	6	
Система забора воздуха	С турбонаддувом и последующим охлаждением	
Цикл	4	
Вид топлива	Дизель	
Тип сгорания	Прямой впрыск	
Тип охлаждения	С водяным охлаждением	
Диаметр цилиндра	102мм	
Ход поршня	120мм	
Рабочий объем	5,9л	
Коэффициент сжатия	17,3:1	
Емкость смазки	14,2литров	
Емкость охлаждающей жидкости	10литров	

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час	1800об/мин л/час
Резервная мощность (2)	30	34
Основная мощность (1)	27	31
75% основной мощности (1)	20	23
50% основной мощности (1)	14	16

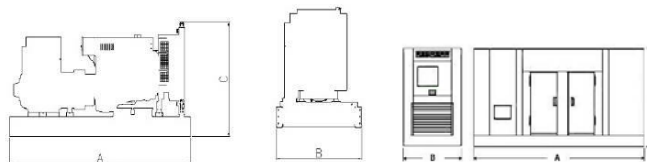
Синхронный генератор

Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	Самовозбуждение (ГПМ как опция)
Класс защиты	IP23

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	2240мм	3280мм
Ширина (B)	980мм	1080мм
Высота (C)	1515мм	1765мм
Вес-нетто	1250кг	1780кг

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

Сертификация ISO 9001:2000