

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА С400D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
С400D5	400В/50Гц КМ:0.8	300кВт 375кВА	330кВт 413кВА	380/220В	400/230В 415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	С413D5
Мотор	Cummins NTAA855G7A
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	5л/мин
Скорость всасывания воздуха	510л/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	1150л/сек
Температура выхлопа	451°C



ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	377кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6
Система забора воздуха	С турбонаддувом и охлаждением воздуха
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	140мм
Ход поршня	152мм
Рабочий объем	14л
Коэффициент сжатия	14,0:1
Емкость смазки	36литров
Емкость охлаждающей жидкости	20,8литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	94
Основная мощность (1)	85.4
75% основной мощности (1)	64.7
50% основной мощности (1)	44.6

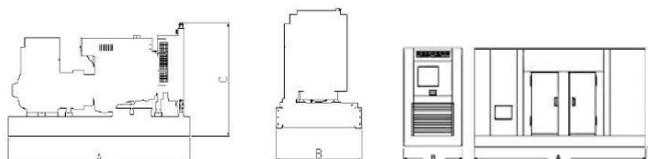
Синхронный генератор

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)	3300мм	3980мм
Ширина (В)	1200мм	1420мм
Высота (С)	1950мм	2050мм
Вес-нетто	3280кг	4380кг



- (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