

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА С440D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
С440D5	400В/50Гц КМ:0.8	320кВт 400кВА	352кВт 440кВА	380/220В	400/230В 415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	С440D5
Мотор	Cummins NTAA855G7A
Синхронный генератор	STAMFORD ИЛИ LEROY SOMER
Тип регулятора скорости	Электронный
Фаза	Три
Емкость топливного бака	500л / 132 галлона
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	5л/мин
Скорость всасывания воздуха	549л/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	1240л/сек
Температура выхлопа	473°C



ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	407кВт(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
Кoeffициент сжатия	14,0:1
Емкость смазки	20,8литров
Емкость охлаждающей жидкости	36литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	98
Основная мощность (1)	89,2
75% основной мощности (1)	67,8
50% основной мощности (1)	47,5

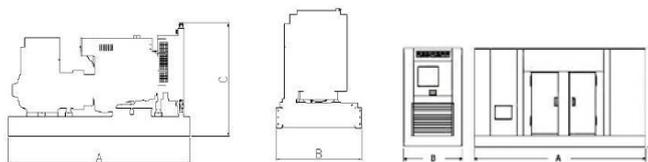
Синхронный генератор

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)	1300мм	1420мм
Высота (С)	1950мм	2050мм
Вес-нетто	3870кг	4870кг



- (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