

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА C275D5 / C300D6

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
C275D5	400В/50Гц КМ:0.8	200кВт 250кВА	220кВт 275кВА	380/220В	400/230В	415/240В
C300D6	220В/60Гц КМ:0.8	220кВт 275кВА	240кВт 300кВА	208/120В 380/220В	220/127В 440/254В	240/139В 480/277В

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	C275D5 / C300D6	
Мотор	Cummins 6LTAA8.9G2	
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer	
Тип регулятора скорости	Электронный	
Фаза	Три	
Емкость топливного бака	480 литров / 132 галлона США	
Напряжение системы	24В	
Частота	50Гц	60Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	3,3 л/сек	3,3 л/сек
Скорость всасывания воздуха	н/п	н/п
Скорость выпуска отработанного воздуха	н/п	н/п
Температура выхлопа	470°C	520°C



#### Двигатель

Полная мощность (кВт)	240кВт(50Гц) / 258кВт(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	114мм
Ход поршня	145мм
Рабочий объем	8,9л
Коэффициент сжатия	16,6:1
Емкость смазки	27,6литров
Емкость охлаждающей жидкости	11,1литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час	1800об/мин л/час
Резервная мощность (2)	58	66
Основная мощность (1)	53	59
75% основной мощности (1)	39	44
50% основной мощности (1)	27	30

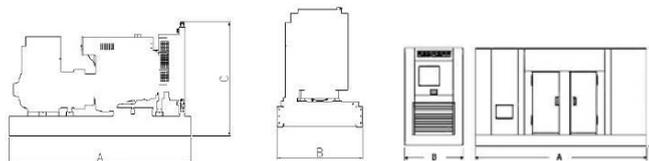
#### Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (А)	2265мм	3560мм
Ширина (В)	1130мм	1220мм
Высота (С)	1550мм	1815мм
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  $\leq 1500$ 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