

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА C1000D5 / C1160D6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)	400/230В,	380/220В	415/240В	
C1000D5	400В/50Гц КМ:0.8	720кВт 900кВА	800кВт 1000кВА	380/220В	400/230В	415/240В
C1160D6	220В/60Гц КМ:0.8	835кВт 1044кВА	928кВт 1160кВА	208/120В 380/220В	220/127В 440/254В	240/139В 480/277В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	C1000D5 / C1160D6	
Мотор	Cummins KTA38G2A	
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer	
Тип регулятора скорости	Электронный	
Фаза	Три	
Емкость топливного бака	По запросу	
Напряжение системы	24В	
Частота	50Гц	60Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	19,6 л/сек	24,6 л/сек
Скорость всасывания воздуха	1041 л/сек	1251 л/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	2936 л/сек	3290 л/сек
Температура выхлопа	527°C	485°C



ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	895кВт(50Гц) / 1007кВт(60Гц)
Количество цилиндров	12
Система забора воздуха	С турбонаддувом и охлаждением воздуха
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	159мм
Ход поршня	159мм
Рабочий объем	38л
Коэффициент сжатия	14,5:1
Емкость смазки	114литров
Емкость охлаждающей жидкости	118литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час	1800об/мин л/час
Резервная мощность (2)	215	247
Основная мощность (1)	191	225
75% основной мощности (1)	147	164
50% основной мощности (1)	98	111

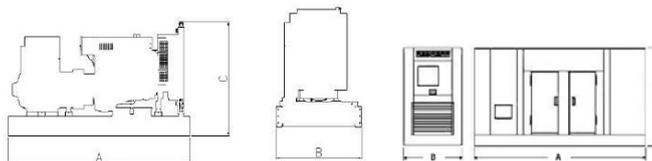
Синхронный генератор

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)	4350мм	ISQ 20FT
Ширина (B)	2060мм	Контейнер
Высота (C)	2250мм	
Вес-нетто	12200кг	12200кг



- (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