

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА C713D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)					
C713D5	400В/50Гц КМ:0.8	520кВт 650кВА	570кВт 713кВА	380/220В	400/230В	415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	C713D5
Мотор	QSKTAA19G3
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	Электронный
Фаза	Три
Емкость топливного бака	н/п (открытого типа), 500 л (бесшумного типа)
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	10,2л/сек
Скорость всасывания воздуха	775л/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	1975л/сек
Температура выхлопа	505°C



Двигатель

Полная мощность (кВт)	634кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6
Система забора воздуха	С турбонаддувом и воздушно-воздушным охлаждением
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	159мм
Ход поршня	159мм
Рабочий объем	19л
Кoeffициент сжатия	15,0:1
Емкость смазки	72литров
Емкость охлаждающей жидкости	41,6литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	156
Основная мощность (1)	143
75% основной мощности (1)	109
50% основной мощности (1)	77

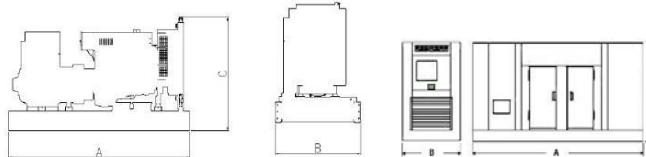
Синхронный генератор

Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	Самовозбуждение или ГПМ
Класс защиты	IP23

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	4450мм	ISO 20FT
Ширина (B)	1750мм	Контейнер
Высота (C)	2350мм	
Вес-нетто	6000кг	8000кг

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