

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА C138D5

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)	380/220В	400/230В	415/240В
C138D5 KM:0.8	400В/50Гц 100кВт 125кВА	110кВт 138кВА			

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	C138D5
Мотор	Cummins 6BTAА5.9G2
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	Электронный
Фаза	Три
Емкость топливного бака	270 литров / 90 галлонов США
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	2 л/сек
Скорость всасывания воздуха	135л/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	293л/сек
Температура выхлопа	540°C



#### ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	130кВт (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	102мм
Ход поршня	120мм
Рабочий объем	5,9л
Кoeffициент сжатия	17,3:1
Емкость смазки	14,2литров
Емкость охлаждающей жидкости	7,9литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	34
Основная мощность (1)	30
75% основной мощности (1)	23
50% основной мощности (1)	16

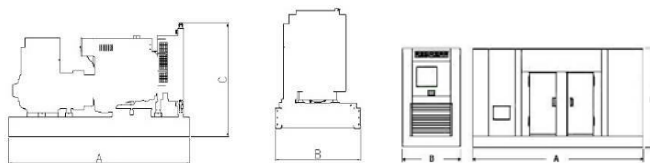
#### Синхронный генератор

Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	Самовозбуждение (ГПИМ как опция)
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)	2240мм	3280мм
Ширина (B)	980мм	1080мм
Высота (C)	1515мм	1765мм
Вес-нетто	1250кг	1780кг



- (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