

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА C350D5 / C388D6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
C350D5	400В/50Гц КМ:0.8	250кВт 313кВА	280кВт 350кВА	380/220В	400/230В	415/240В
C388D6	220В/60Гц КМ:0.8	280кВт 350кВА	310кВт 388кВА	208/120В 380/220В	220/127В 440/254В	240/139В 480/277В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	C350D5 / C388D6	
Мотор	Cummins NTA855G1B	
Синхронный генератор	STAMFORD ИЛИ LEROY SOMER	
Тип регулятора скорости	Электронный	
Фаза	Три	
Емкость топливного бака	500л /132 галлона	
Напряжение системы	24В	
Частота	50Гц	60Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	5л/мин	6л/мин
Скорость всасывания воздуха	375л/сек	448л/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	980л/сек	1149л/сек
Температура выхлопа	499°C	482°C



Двигатель

Полная мощность (кВт)	321кВт (50Гц) / 347кВт (60Гц)	
Количество цилиндров	6	
Система забор 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	150мм	
Рабочий объем	14л	
Коэффициент сжатия	14,0:1	
Емкость смазки	36литров	
Емкость охлаждающей жидкости	20,8литров	

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час	1800об/мин л/час
Резервная мощность (2)	80,7	89,2
Основная мощность (1)	71,4	80,5
75% основной мощности (1)	54,3	61,7
50% основной мощности (1)	38,2	44,0

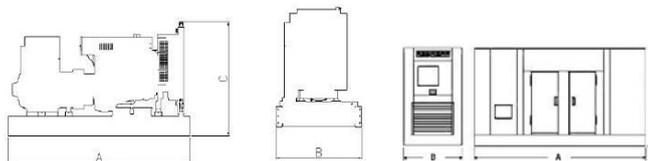
Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (А)	3050мм	3980мм
Ширина (В)	1100мм	1420мм
Высота (С)	1820мм	2050мм
Вес-нетто	2870кг	4000кг

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