

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА C1375D5 / C1547D6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения			
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
C1375D5	400В/50Гц КМ:0.8	1000кВт 1200кВА	1100кВт 1375кВА	380/220В	400/230В	415/240В
C1547D6	480В/60Гц КМ:0.8	1125кВт 1406кВА	1238кВт 1547кВА	380/220В	440/254В	480/277В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	C1375D5 / C1547D6	
Мотор	Cummins KTA50G3	
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	27,8 л/сек	33,7 л/сек
Скорость всасывания воздуха	1605 л/сек	1746 л/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	3728 л/сек	3964 л/сек
Температура выхлопа	520°C	460°C



Двигатель

Полная мощность (кВт)	1227кВт(50Гц) / 1380кВт(60Гц)
Количество цилиндров	#
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	50,3л
Коэффициент сжатия	14,5:1
Емкость смазки	151литров
Емкость охлаждающей жидкости	161литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час	1800об/мин л/час
Резервная мощность (2)	293	330
Основная мощность (1)	274	310
75% основной мощности (1)	261	291
50% основной мощности (1)	199	222

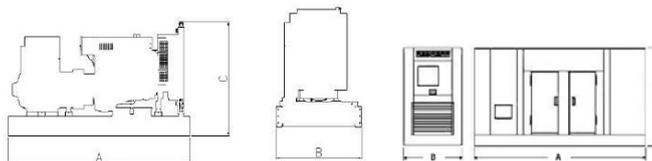
Синхронный генератор

Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	ГПМ С МХ321 АРН
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)	4950мм	ISO
Ширина (B)	2060мм	40 НQ
Высота (C)	2250мм	Контейнер
Вес-нетто	9600кг	15000кг



- (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