

Дизельная электростанция

RENSOL RW330HC/C

На двигателе Weichai

Основной: 240кВт/300кВА

Резервный: 264кВт/330кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические характеристики

Модель

Rensol RW330HC/O

Основной режим	kva	300
	kw	240
Резервный режим	kva	330
	kw	264
Напряжение	V	400
Номинальный ток	A	430
Уровень шума (Кожух)	dB@7m	79
Уровень шума (Открытый)	dB@7m	119

Двигатель

Модель	WP10D320E200/290KW	
Тип двигателя	Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с турбонаддувом, промежуточным охлаждением	
Клапаны		24
Цилиндры		6
Рабочий объем	L	9,726
Диаметр цилиндра * Ход поршня	mm	126x130
Основной	kw	256
Резервный	kw	290
Обороты	r/min	1500
Регулятор оборотов		Электрический
Вес	kg	470±22
Частота вращения двигателя на холостом ходу	rpm	1050±50

Порядок работы цилиндров
Стартер

V

1-5-3-6-2-4
24

Выхлопная система

Максимальное противодействие выхлопных газов	kPa	7,5
Минимальный диаметр выхлопной трубы	mm	100

Система забора воздуха

Поток воздушного фильтра	m ³ /h	1830
Минимальный диаметр воздухозаборника	mm	100

Топливная система

110% (резервная мощность)	L/h	78,3
100% (основная мощность)	L/h	71,2
75% (основная мощность)	L/h	53,5
50% (основная мощность)	L/h	37,3
25% (основная мощность)	L/h	14,5
Топливный бак (Кожух)	L	385
Топливный бак (Открытая)	L	460

Система смазки

Сигнал тревоги о низкой температуре масла	kPa	80
Сигнал тревоги о высокой температуре масла	kPa	1000
Максимальной температуры масла	°C	105
Объем масла в поддоне	L	30

Система охлаждения

Объем охлаждающей жидкости - только для двигателя	L	22
минимальная температура охлаждающей жидкости при работе двигателя	°C	50
Максимальная температура воды в режиме резерв / основа	°C	105/100

Стандартная комплектация

Двигатель (Weichai ENGINE)	●
Радиатор	●
12V/24V	●
Генератор	●
класс изоляции H/H	●
Стандартная система автоматического управления	●
Один комплект воздушного фильтра, топливного фильтра, масляного фильтра	●

Автоматический выключатель основной линии / ACB	●
Топливный бак	●
Батареи, стойка и кабель	●
Выхлопная система (выхлопная труба Ripple flex)	●
Выпускной сифон, фланец, глушитель	●
Руководство пользователя	●
Зарядное устройство	●
Подогрев охлаждающей жидкости	●

Опции

Нагреватель генератора	○
PMG	○
Сепаратор	○
Daily fuel tank	○
Пульт дистанционного управления	○
Автоматический переключатель/ATS	○
Распределительная коробка	○
Стандарт: ●	Options: ○

Альтернатор

Модель		Rensol CJ444D
Альтернатор		Синхронный
Фаза		3
Напряжение	V	230/400V
Проводка		12
Подшипник		1
Коэффициент мощности		0,8
Частота	Hz	50
Prime power	KVA	400
Тип возбудителя		Бесщеточный, самовозбуждающийся
Регулятор напряжения	%	±0.5
Степень защиты		IP 23
Класс изоляции		H

Контроллер

Модель

DSE6120

Настраиваемые цифровые входы

Встроенный регулятор и управление AVR

Базовая нагрузка (кВт)

Защита от отключения сети

Контроль мощности генератора (кВт, кВА)

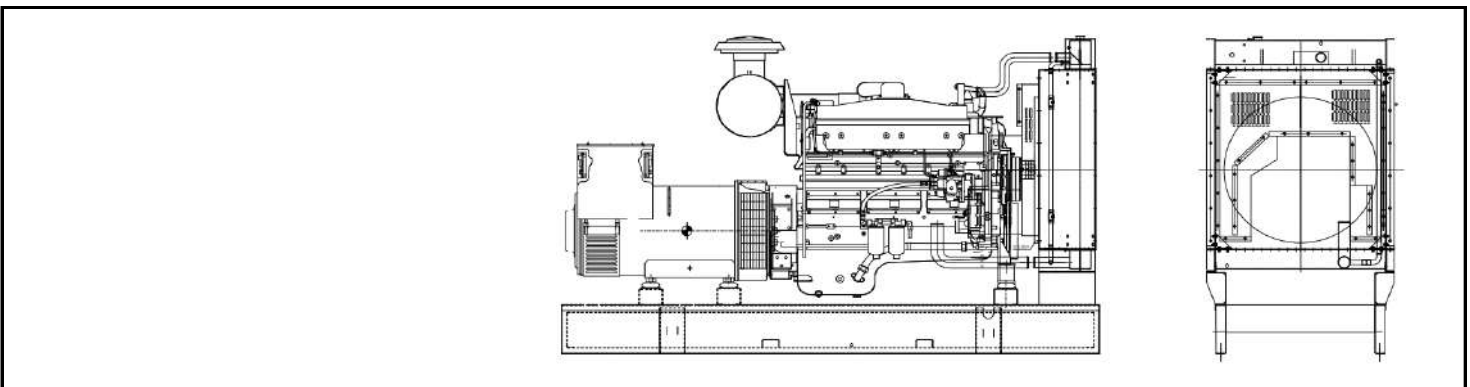
Защита от перегрузки (кВт и кВА)

Аварийная остановка

Сбой при запуске



Габариты

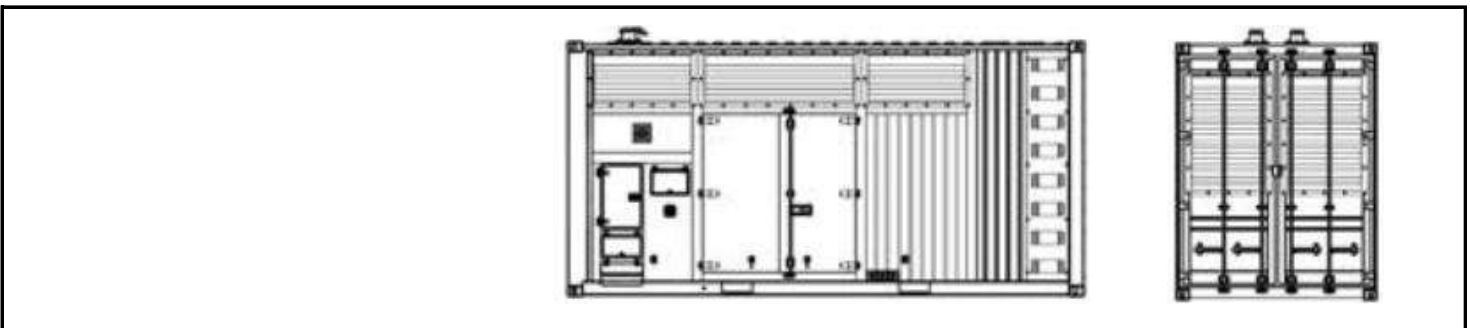


Открытая

Д*Ш*В
Вес

mm
kg

3000*1150*1550
2000



Кожух

Д*Ш*В
Вес

mm
kg

3700*1250*1800
2400

Гарантия

Двигатель Weichai

12 месяцев или 1000 м/ч
(Что наступит раньше).

Генератор

12 месяцев или 1000 м/ч
(Что наступит раньше).