

Дизельная электростанция

RENSOL RW220HO/C

На двигателе Weichai

Основной: 160кВт/200кВА

Резервный: 1760кВт/220кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические характеристики

Модель	Rensol RW220HC/O
Основной режим	kva 200
	kw 160
Резервный режим	kva 220
	kw 176
Напряжение	V 400
Номинальный ток	A 360
Уровень шума (Кожух)	dB@7m 79
Уровень шума (Открытый)	dB@7m 115

Двигатель

Модель	WP10D200E200/182KW
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 220
Резервный	kw 237
Обороты	r/min 1500
Регулятор оборотов	Электрический
Вес	kg 450±22
Частота вращения двигателя на холостом ходу	rpm 1050±50

Выхлопная система

Максимальное противодавление 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	49,5
100% (основная мощность)	L/h	45,1
75% (основная мощность)	L/h	35,7
50% (основная мощность)	L/h	23,3
25% (основная мощность)	L/h	16,2
Топливный бак (Кожух)	L	236
Топливный бак (Открытая)	L	320

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 Н/Н	●
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	<input type="radio"/>
PMG	<input type="radio"/>
Сепаратор	<input type="radio"/>
Daily fuel tank	<input type="radio"/>
Пульт дистанционного управления	<input type="radio"/>
Автоматический переключатель/ATS	<input type="radio"/>
Распределительная коробка	<input type="radio"/>
Стандарт: ●	Options: <input type="radio"/>

Альтернатор

Модель	Rensol CJ274H
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)

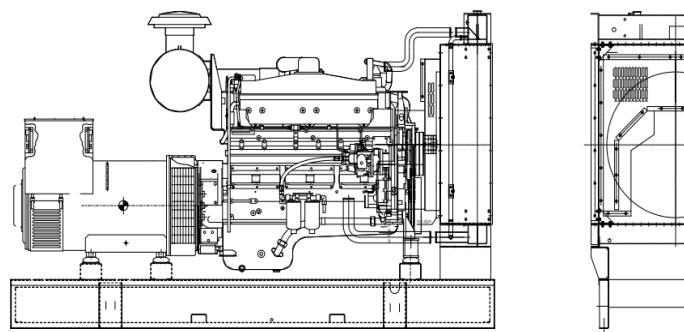
Защита от перегрузки (кВт и кВА)

Аварийная остановка

Сбой при запуске

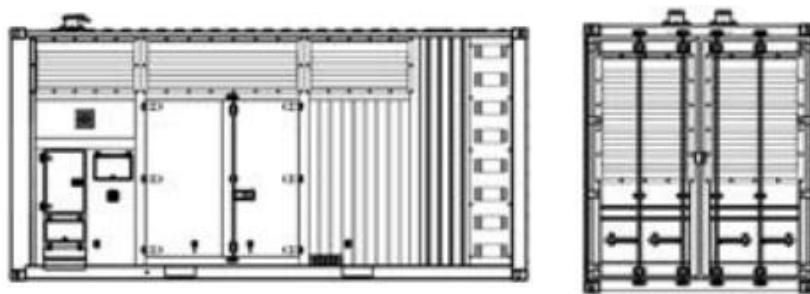


Габариты



Открыта

Д*Ш*В	mm	2900*1100*1514
Вес	kg	1700



Кожух

Д*Ш*В	mm	3600*1200*1750
Вес	kg	2100

Гарантия

Двигатель Weichai

12 месяцев или 1000 м/ч

(Что наступит раньше).

Генератор

12 месяцев или 1000 м/ч

(Что наступит раньше).