

Дизельная электростанция RENSOL RW138HO/C

На двигателе Weichai

Основной: 100кВт/125кВА
Резервный: 110кВт/138кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические характеристики

Модель	RW138HO/C
Основной режим	kva 125
	kw 100
Резервный режим	kva 138
	kw 110
Напряжение	V 400
Номинальный ток	A 150
Уровень шума (Кожух)	dB@7m 75
Уровень шума (Открытый)	dB@7m 105

Двигатель

Модель	WP6D132E200
Тип двигателя	Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с турбонаддувом
Клапаны	12
Цилиндры	6
Рабочий объем	L 6,087
Диаметр цилиндра * Ход поршня	mm 100x105
Основной	kw 125
Резервный	kw 138
Обороты	r/min 1500
Регулятор оборотов	Электронный
Вес	kg 400±30

Частота вращения двигателя на холостом ходу	rpm	750±20
Fire order		1-5-3-6-2-4
Стартер	V	24

Выхлопная система

Максимальное противодавление выхлопных газов	kPa	5,2
Минимальный диаметр выхлопной трубы	mm	98

Система забора воздуха

Поток воздушного фильтра	m ³ /h	365
Минимальный диаметр воздухозаборника	mm	78

Топливная система

110% (резервная мощность)	L/h	34,2
100% (основная мощность)	L/h	30,1
75% (основная мощность)	L/h	23,3
50% (основная мощность)	L/h	16,2
25% (основная мощность)	L/h	9,8
Топливный бак (Кожух)	L	150
Топливный бак (Открытая)	L	140

Система смазки

Сигнал тревоги о низкой температуре масла	kPa	100
Сигнал тревоги о высокой температуре масла	kPa	1000
Максимальной температуры масла	°C	120
Объем масла в поддоне	L	25

Система охлаждения

Объем охлаждающей жидкости - только для двигателя	L	28
минимальная температура охлаждающей жидкости при работе двигателя	°C	40
Максимальная температура воды в режиме резерв / основа	°C	110/104

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 / АСВ
- 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 CJ274D	
Альтернатор	Синхронный	
Фаза	3	
Напряжение	V	230/400V
Проводка		12
Подшипник		1
Коэффициент мощности		0,8
Частота	Hz	50
Prime power	KVA	138
Тип возбудителя	Бесщеточный, самовозбуждающийся	
Регулятор напряжения	%	±0.5
Степень защиты	IP 23	
Класс изоляции	H	

Контроллер

Модель

DSE4620

Настраиваемые цифровые входы

Встроенный регулятор и
управление AVR

Базовая нагрузка (кВт)

Защита от отключения сети

Контроль мощности генератора
(кВт, кВА)

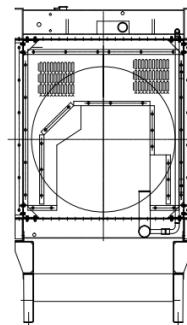
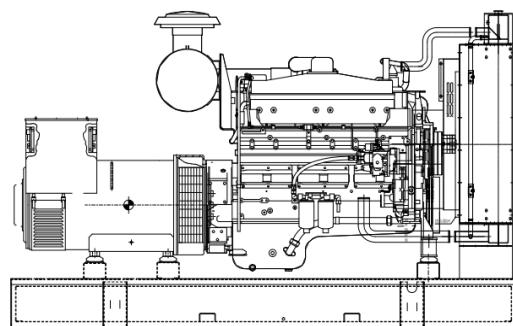
Защита от перегрузки (кВт и кВА)

Аварийная остановка

Сбой при запуске



Габариты

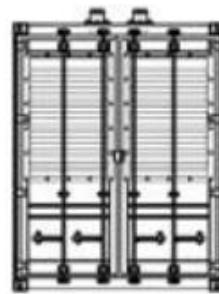
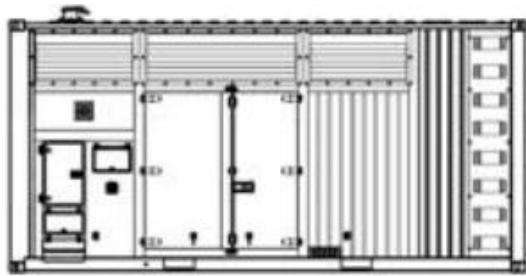


Открытая

Д*Ш*В
Вес

мм
kg

2340x1080x1585
1270



Кожух

Д*Ш*В
Вес

мм
kg

3350x1100x1784
1750

Гарантия

Двигатель Weichai

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

Генератор

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

