

Дизельная электростанция RENSOL RC138H O/C

На двигателе Cummins

Основной: 100кВт/125кВА

Резервный: 110кВт/138кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические данные

Модель		RC138HC/O
Основная сила	кВА	125
	кВт	100
Резервная мощность	кВА	138
	кВт	110
Номинальное напряжение между линиями	В	230/400
Номинальный ток	А	180
Максимальный уровень звука	дБ@7м	73

Двигатель-Cummins

Модель		6BTA5.9-G2
Тип двигателя		Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с непосредственным впрыском, с турбонаддувом, после охлаждения
Топливная система		Электрический регулятор ВУС РВ
количество цилиндров		6
Объем двигателя	л	5,9
Диаметр * Ход	мм	102x120
Степень сжатия		17,3:1
Номинальная скорость	об/мин	1500
Электронный регулятор оборотов		Электрическая система
Вес двигателя	кг	435
Скорость двигателя на холостом ходу		750-850
Пожарный приказ		1-5-3-6-2-4
Запустить двигатель	В	24

Выхлопная система

Максимальное противодавление выхлопа	кПа	10
--------------------------------------	-----	----

Система впуска воздуха

Максимальное давление на входе (грязный воздух)	кПа	6
Максимальное давление на входе (чистый воздух)	кПа	3,7

Топливная система

110% нагрузка (в режиме ожидания)	л/ч	30
100% нагрузка (основная мощность)	л/ч	27
75% нагрузки (основная мощность)	л/ч	20
50% нагрузка (основная мощность)	л/ч	14
25% нагрузки (основная мощность)	л/ч	8
Запас топлива для бесшумной генераторной установки	л	250
Запас топлива для открытой генераторной установки	л	200

Система смазки

Давление масла на холостом ходу	кПа	207
Давление масла с регулируемой скоростью	кПа	345
Максимальная температура масла	°С	121
Емкость масла	л	16,4

Система охлаждения

Емкость охлаждающей жидкости — только двигатель	л	10
Макс. головка трения охлаждающей жидкости к двигателю	кПа	35
Максимальная температура воды в режиме ожидания/основная мощность	°С	104/100

Стандартные функции

Двигатель (ДВИГАТЕЛЬ Cummins)	●
Радиатор 50°С max, вентиляторы приводятся в действие ремнем	●
зарядный генератор 24 В	●
Генератор: одноопорный генератор IP23	●
класс изоляции H/H	●

Стандартная система автоматического управления	●
Один комплект воздушного фильтра, топливный фильтр, масляный фильтр	●
Автоматический выключатель главной линии / автоматический выключатель	●
Базовый топливный бак	●
Две батареи 24В	●
Выхлопная система (выхлопная труба Ripple Flex)	●
Выхлопной сифон, фланец, глушитель	●
Руководство пользователя	●
Заряд батареи	●

Опции

Водонагреватель	<input type="radio"/>
Нагреватель генератора	<input type="radio"/>
ПМГ	<input type="radio"/>
Водомасляный сепаратор	<input type="radio"/>
Дневной топливный бак	<input type="radio"/>
Панель дистанционного управления	<input type="radio"/>
Автоматический переключатель резерва/ABP	<input type="radio"/>
Коммутационная коробка	<input type="radio"/>
Стандарт: ●	Варианты: ○



Энергоконтинент

Генератор

Модель		CJ274D
Торговая марка генератора		RENSOL
Фаза		3
Напряжение	В	230/400
Тип проводки		12 проводов
Несущий		1
Фактор силы		0,8
Частота	Гц	50
Основная сила	кВА	120
Тип возбудителя		Бесщеточный, самовозбуждение
Регулировка напряжения	%	±0,5
Степень защиты		IP 23
Класс изоляции		H

Контроллер-Deersea

Модель

DSE 6120

7 цифровой дисплей

Встроенный регулятор и регулятор AVR

Функциональность базовой нагрузки (экспорт кВт)

Защита от развязки сети (полезности)

Контроль мощности генератора (кВт, кВА)

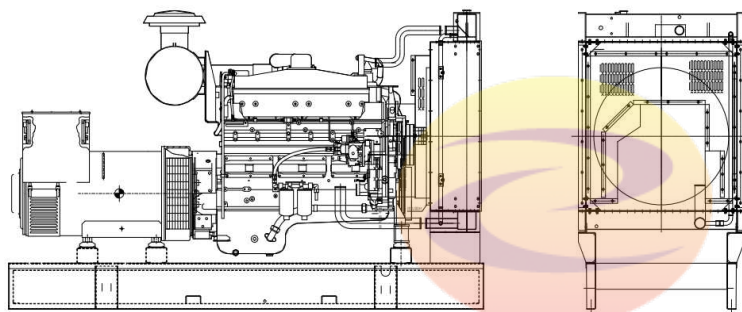
Защита от перегрузки (кВт и кВ Аг)

Экстренная остановка

Ошибка запуска



Размеры блока (базовый блок)



Открытый тип

Д*Ш*В

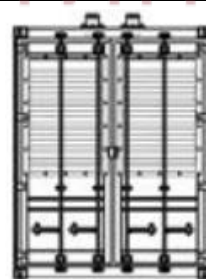
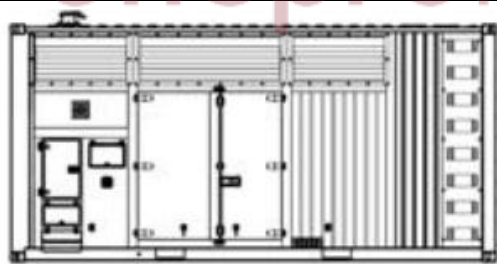
мм

2200*950*1350

Масса

кг

1250



Кожухной тип

Д*Ш*В

мм

2850*1050*1550

Масса

кг

1650

Гарантия

Двигатель Камминс

12 месяцев с даты покупки или 1000 часов.

Генератор

12 месяцев с даты покупки или 1000 часов
(что наступит раньше).