

Дизельная электростанция RENSOL RC66H O/C

На двигателе Cummins

Основной: 48кВт/60кВА

Резервный: 53кВт/66кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические данные

Модель		RC66HC/O
Основная мощность	кВА	60
	кВт	48
Резервная мощность	кВА	66
	кВт	53
Номинальное напряжение	В	230/400
Номинальный ток	А	86,4
Уровень звука для кожуха	дБ@7м	72

Двигатель-Cummins

Модель		4BTA3.9-G2
Тип двигателя		Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с непосредственным впрыском, с турбонаддувом
Топливная система		BYC PB GAC/24V
количество цилиндров		4
Объем двигателя	л	3,9
Диаметр * Ход	мм	102x120
Степень сжатия		17,3:1
Обороты	об/мин	1500
Электронный регулятор оборотов		Электрическая система
Вес двигателя заправленного	кг	
Обороты двигателя на холостом ходу		
Порядок работы цилиндров		
Бортовая сеть	В	

Выхлопная система

Максимальное противодавление выхлопа	кПа	10
Размер выхлопной трубы	мм	75

Система впуска воздуха

Максимальное давление на входе (грязный воздух)	кПа	6
Максимальное давление на входе (чистый воздух)	кПа	4

Топливная система

110% нагрузка (в режиме ожидания)	л/ч	16,4
100% нагрузка (основная мощность)	л/ч	15
75% нагрузки (основная мощность)	л/ч	11,6
50% нагрузка (основная мощность)	л/ч	8,1
25% нагрузки (основная мощность)	л/ч	4,9
Запас топлива для бесшумной генераторной установки	л	135
Запас топлива для открытой генераторной установки	л	115

Система смазки

Давление масла на холостом ходу	кПа	207
Давление масла с регулируемой скоростью	кПа	345
Максимальная температура масла	°C	121
Емкость масла	л	10,9

Система охлаждения

Емкость охлаждающей жидкости — только двигатель	л	8,3
Макс. головка трения охлаждающей жидкости к двигателю	кПа	35
Максимальная температура воды в режиме ожидания/основная мощность	°C	104/100

Стандартные функции

Двигатель (ДВИГАТЕЛЬ Cummins)	●
Радиатор 50°C 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, гас и кабель

●

Выхлопная система (выхлопная труба Ripple Flex)

●

Выхлопной сифон, фланец, глушитель

●

Руководство пользователя

●

Заряд батареи

●

Опции

Водонагреватель

○

Нагреватель генератора

○

ПМГ

○

Водомасляный сепаратор

○

Дневной топливный бак

○

Панель дистанционного управления

○

Автоматический переключатель резерва/ABP

○

Коммутационная коробка

○

Стандарт: ●

Варианты: ○

Генератор

Модель

CJ224E

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

60

Тип возбудителя

Бесщеточный, самовозбуждение

Регулировка напряжения

%

±0,5

Степень защиты

IP 23

Класс изоляции

H

Контроллер-Deersea

Модель

ДСЭ 6120

7 цифровой дисплей

Встроенный регулятор и регулятор AVR

Функциональность базовой нагрузки (экспорт кВт)

Защита от развязки сети (полезности)

Контроль мощности генератора (кВт, кВА)

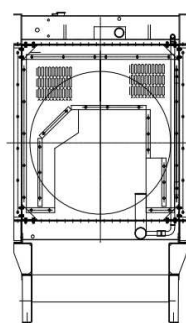
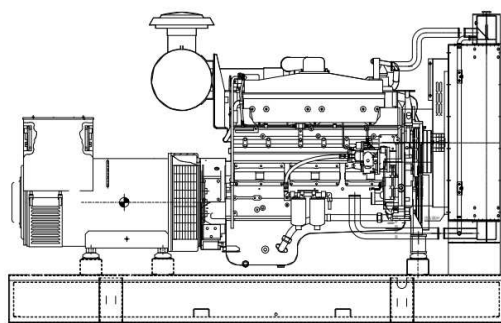
Защита от перегрузки (кВт и кВ Ar)

Экстренная остановка

Ошибка запуска



Размеры блока (базовый блок)



Открытый тип

Д*Ш*В

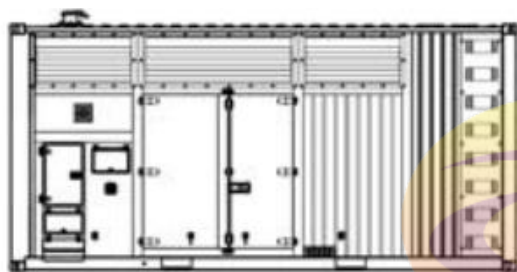
мм

1850*850*1260

Масса

кг

920



Кожухной тип

Д*Ш*В

мм

2300*1000*1300

Масса

кг

1210

Гарантия

Двигатель Камминс

12 месяцев с даты покупки или 1000 часов.

Генератор

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

ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ