

Дизельная электростанция RENSOL RESERVE RRY88H O/C

на двигателе Yuchai

Основная мощность: 64кВт/80кВА
Резервная мощность: 70.4кВт/88кВА

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ

Кожух



Открытый



Технические характеристики

Модель		RRY88H O/C
Основная мощность	кВА	80
	кВт	64
Резервная мощность	кВА	88
	кВт	70,4
Номинальное линейное напряжение	В	400
Номинальный ток	А	115,5
Максимальный уровень шума для шумозащитного испс	дБ на 7 м	74

Двигатель Yuchai

Модель		YCA4.8T110-G20
Система впуска		Вертикальный, рядный, с турбонаддувом
Топливная система		Непосредственный впрыск
Количество цилиндров		4
Рабочий объём	л	4,84
Диаметр цилиндра × ход поршня	мм	108*132
Степень сжатия		17.5:1
Номинальная частота вращения	об/мин	1500
Регулятор частоты вращения		Электронный
Сухая масса (без радиатора)	кг	465
Масса с жидкостями (без радиатора)	кг	485
Габариты двигателя (Д×Ш×В)	мм	1330*750*1080
Стартер	В	24

Максимальное противодавление выхлопных газов	кПа	10
Внутренний диаметр выпускного патрубка	мм	φ60

Система впуска воздуха

Максимальное сопротивление на впуске (чистый фильтр)	кПа	3,5
Максимальное сопротивление на впуске (загрязнённый фильтр)	кПа	5

Топливная система

110% нагрузки (резервная мощность)	л/ч	21,7
100% нагрузки (основная мощность)	л/ч	19,4
75% нагрузки (основная мощность)	л/ч	14,4
50% нагрузки (основная мощность)	л/ч	9,9
Ёмкость топливного бака шумозащитного исполнения	л	128
Ёмкость топливного бака открытого исполнения	л	120

Система смазки

Объём масла	л	12
Нижний / верхний уровень масла	л	9.0/11.0
Максимальная температура масла	° C	120
Давление масла	кПа	250-500

Общий объем охлаждающей жидкости	л	27
Объем охлаждающей жидкости двигателя	л	9
Объем охлаждающей жидкости радиатора	л	15
Объем охлаждающей жидкости в трубопроводах	л	3
Максимальная температура охлаждающей жидкости	°C	97

Двигатель Yuchai	●
Радиатор до 50 °C, вентиляторы с ременным приводом	●
Зарядный генератор 24 В	●
Генератор переменного тока: одноопорный, степень защиты IP23	●
Класс изоляции H/H	●
Стандартная система автоматического управления	●
Комплект воздушного, топливного и масляного фильтров	●
Главный автоматический выключатель / ACB	●
Встроенный топливный бак	●
Две аккумуляторные батареи 24 В, стойка и кабели	●
Выхлопная система (гибкая гофрированная выхлопная труба)	●
Выхлопной сифон, фланец, глушитель	●
Руководство пользователя	●
Подогреватель охлаждающей жидкости	●

Зарядное устройство АКБ	☐
Подогреватель генератора	☐
PMG	☐
Водоотделитель	☐
Суточный топливный бак	☐
Панель дистанционного управления	☐
Автоматический ввод резерва / ATS	☐
Распределительный шкаф	☐
Стандарт: ●	Опции: ○

Генератор переменного тока

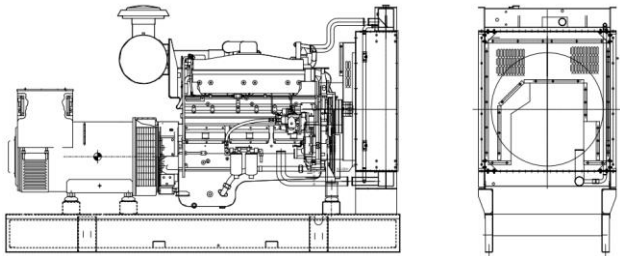
Модель		CJ224G
Марка генератора		RENSOL
Количество фаз		3
Напряжение	В	400
Схема подключения		12 выводов
Количество подшипников		1
Коэффициент мощности		0,8
Частота	Гц	50
Основная мощность	кВА	85
Тип возбуждения		Бесщёточный, самовозбуждение
Регулирование напряжения	%	±0.5
Степень защиты		IP 23
Класс изоляции		H

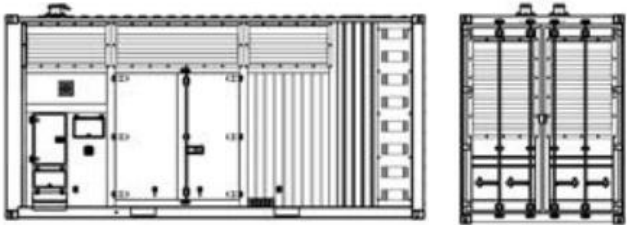
Контроллер Deep Sea

Модель	DSE4620
7 настраиваемых цифровых входов	
Встроенное управление регулятором частоты вращения и AVR	
Функция базовой нагрузки (экспорт кВт)	
Защита от отключения/развязки внешней сети	
Контроль мощности генератора (кВт, кВА)	
Защита от перегрузки (кВт и квар)	
Аварийный останов	
Неудачный запуск	



Габариты установки (базовое исполнение)

		
Открытое исполнение		
L*W*H	мм	1900*950*1302
Масса	кг	1050

		
Шумозащитное исполнение		
L*W*H	мм	2600*1050*1252
Масса	кг	1412

Гарантия

Двигатель Yuchai

12 месяцев с даты покупки или 1000 моточасов.

Генератор

12 месяцев с даты покупки или 1000 моточасов

(в зависимости от того, что наступит раньше).

