

Дизельная электростанция RENSOL RESERVE RRY33H O/C

на двигателе Yuchai

Основная мощность: 24кВт/30кВА
Резервная мощность: 26.4кВт/33кВА

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ

Кожух



Открытый



Технические характеристики

Модель		RRY33H O/C
Основная мощность	кВА	30
	кВт	24
Резервная мощность	кВА	33
	кВт	26,4
Номинальное линейное напряжение	В	400V
Номинальный ток	А	43,2
Максимальный уровень шума для шумозащитного исполнения	дБ на 7 м	72

Двигатель Yuchai

Модель	YCV2.5T45-G20	
Система впуска	Вертикальный, рядный, с турбонаддувом	
Топливная система	Непосредственный впрыск	
Количество цилиндров	4	
Рабочий объем	л	2,5
Диаметр цилиндра × ход поршня	мм	89*100
Степень сжатия	17.5:1	
Номинальная частота вращения	об/мин	1500
Регулятор частоты вращения	Механический	
Сухая масса (без радиатора)	кг	220
Масса с жидкостями (без радиатора)	кг	250
Габариты двигателя (Д×Ш×В)	мм	1105*600*665
Стартер	В	24

Максимальное противодавление выхлопных газов	кПа	10
Внутренний диаметр выпускного патрубка	мм	φ48

Система впуска воздуха

Максимальное сопротивление на впуске (чистый фильтр)	кПа	2,45
Максимальное сопротивление на впуске (загрязнённый фильтр)	кПа	5

110% нагрузки (резервная мощность)	л/ч	9,1
100% нагрузки (основная мощность)	л/ч	8,1
75% нагрузки (основная мощность)	л/ч	6,5
50% нагрузки (основная мощность)	л/ч	5
Ёмкость топливного бака шумозащитного исполнения	л	87
Ёмкость топливного бака открытого исполнения	л	80

Система смазки

Объем масла	л	6,5
Нижний / верхний уровень масла	л	3.5/6
Максимальная температура масла	° C	125
Давление масла	кПа	200-600

Общий объем охлаждающей жидкости	л	13,5
Объем охлаждающей жидкости двигателя	л	2,5
Объем охлаждающей жидкости радиатора	л	10
Объем охлаждающей жидкости в трубопроводах	л	1
Максимальная температура охлаждающей жидкости	°C	98

Двигатель Yuchai	●
Радиатор до 50 °С, 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 / АСВ	●
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: ○

Опции: ○

Генератор переменного тока

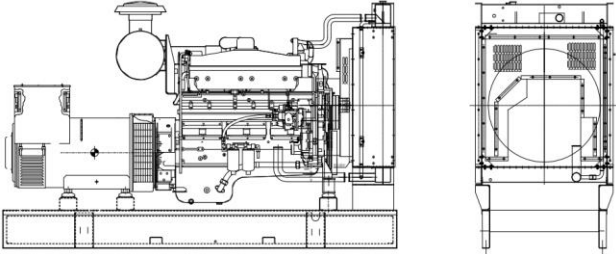
Модель		CJ184G
Марка генератора		RENSOL
Количество фаз		3
Напряжение	В	400
Схема подключения		12 выводов
Количество подшипников		1
Коэффициент мощности		0,8
Частота	Гц	50
Основная мощность	кВА	31,25
Тип возбуждения		Бесщёточный, самовозбуждение
Регулирование напряжения	%	±0.5
Степень защиты		IP 23
Класс изоляции		H

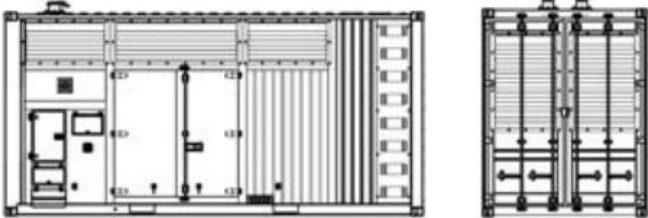
Контроллер Deep Sea

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	1400*800*1038
Масса	кг	600

		
Шумозащитное исполнение		
L*W*H	мм	2000*950*1200
Масса	кг	800

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).	

