



Дизель-генераторная Установка Rise Power

RCM100

(50Гц 230В/400В 100кВт/125кВа)



Технические характеристики

Модель установки	RCM100	Степень сжатия	16.5:1
Выходные параметры	230/400V 50Hz	Номинальное число оборотов в минуту	1500 об/мин
Номинальная мощность	100кВт / 125кВа	Расход топлива	215 г./кВт.час.
Резервная мощность	110кВт / 138кВа	Объем масляной системы	16 литр.
Марка двигателя	Cummins	Объем охлаждающей системы	11 литр. (только двигатель)
Модель двигателя	6BTAА5.9-G2	Объем двигателя	5.9 литр.
Ко-во цилиндров	6	Марка генератора	Marathon
Расположение цилиндров	Рядное	Модель генератора	MP-104-4
Тип регулятора	Электрически регулятор & RSV механический регулятор	Класс изоляции	H
Тип охлаждения	Водяное охлаждение	Класс защиты	IP21
Диаметр X Ход поршня (мм)	102×120	Панель управления	Deepsea DSE7320

Основная мощность (PRP)

Основная мощность доступна для неограниченного времени годовой наработки при работе на переменную нагрузку в соответствии с ISO8528-1.

10% перегрузка в течение 1 часа на 12 часов работы, в соответствии с ISO 3046-1.

Резервная мощность (ESP)

Резервная мощность указывается для условий аварийного питания на продолжительность прерывания электроснабжения объекта.

Резервный режим применим только к аварийному и резервным систем, генераторная установка служит резервом для постоянного источника.





Все параметры основаны на следующих условиях:

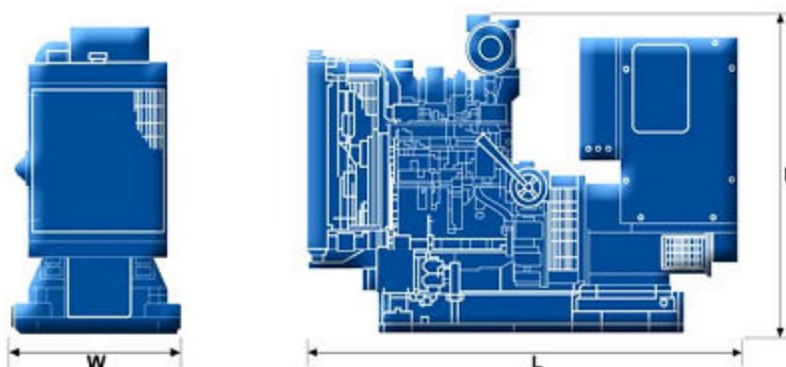
- Температура окружающей среды: 27 С
- Высота над уровнем моря: 150 метров
- Относительная влажность: 60%

Описание

- Двигатель и генератор установлены на одной стальной раме.
- Встроенные демпферные подушки для борьбы с вибрацией.
- Небольшие размеры, малый вес, легкий монтаж и обслуживание.
- Дизельный двигатель Cummins
- Генератор Stamford, Marathon, MVC.
- Расширенный и надежный модуль управления: автоматический старт, дистанционное управление ПК с RS232/485
- Полный спектр защиты двигателя и генератора с функцией сигнализации отключения.

Генератор

- Бесщеточный генератор, 4 полюса, на постоянных магнитах.
- Класс защиты IP21-23 (NEMA1) корпус является стандартным для всех промышленных генераторов.
- Система изоляции класса H
- Простая установка и обслуживание, удобный доступ к контактам, вращающихся диодов
- При четырехполюсном бесщеточном исполнении используется намотка с 2/3 шагом для минимизации гармонических искажений и для параллельной работы
- AVR автоматический регулятор напряжения, автоматическая регулировка



Габариты и вес

Модель	Двигатель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Сухой вес (кг)
RCM100 в открытом исполнении	6BТAA5.9-G2	2023	820	1496	1350
RCM100 в шумозащитном кожухе	6BТAA5.9-G2	3300	1150	1680	1900

