**Модель : DP-100YC** **100 кВт/1500 об/мин/50**



## Стандартная конфигурация генераторной установки

| | |
|---|---|
| ● Двигатель: YUCHAI **YC4A180L-D20** | ● Генератор: генератор с одним подшипником, изоляция класса H. |
| ● Стандартная панель управления | ● Радиатор резервуара для воды 50 °C, охлаждающий вентилятор, с защитной крышкой вентилятора |
| ● Воздушный фильтр, топливный фильтр, масляный фильтр | ● Общее шасси и амортизаторы |
| ● Зарядный генератор 24 В | ● Выхлопные сильфоны, выхлопные колена, промышленные глушители и стандартные детали для соединения |
| ● Автоматический выключатель на выходе генерации | ● Случайные данные об использовании |

## Дополнительная конфигурация генераторной установки

| | |
|---|---|
| ☐нагреватель охлаждающей жидкости | ☐Водоотделитель |
| ☐масляный нагреватель | ☐Автоматический переключатель резерва/АВР |
| ☐Бесшумный тип/тип прицепа | ☐стандартный контейнер |
| ☐Необслуживаемая свинцово-кислотная батарея и соединительный кабель батареи | ☐Дневной топливный бак |

**Модель : DP-100YC** **100 кВт/1500 об/мин/50 Гц**

**Параметры генератора при разных уровнях напряжения**

| Напряжение (В) | Частота (Гц) | Фаза | фактор силы | Ток (А) | Резервная мощность (кВт/кВА) | Общая мощность (кВт/кВА) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 440/254 | 50 | 3 | 0,8 | 163 | 120/150 | 100/125 |
| 415/240 | 50 | 3 | 0,8 | 173 | 120/150 | 100/125 |
| 400/230 | 50 | 3 | 0,8 | 180 | 120/150 | 100/125 |
| 380/220 | 50 | 3 | 0,8 | 189 | 120/150 | 100/125 |

Мощность в режиме ожидания: относится к непрерывной рабочей мощности при изменяющихся условиях нагрузки, допускающей перегрузку 10% в течение 1 часа каждые 12 часов;
Обычно используемая мощность: относится к непрерывной рабочей мощности при изменяющихся условиях нагрузки в аварийном состоянии;
Зависимость между мощностью двигателя и высотой: высота выше 1500 метров, и мощность будет уменьшаться на 5 % на каждые 300 метров увеличения.

обязательство по продажам

Все продукты, предоставляемые компанией, являются совершенно новыми продуктами, и каждая единица прошла строгий заводской контроль. Гарантийный срок изделия составляет один год с момента завершения ввода в эксплуатацию или 1500 часов совокупной эксплуатации , или 15 месяцев с момента отгрузки пользователю (т. е. длительной неустановки и использования), в зависимости от того, что наступит раньше. Обслуживание и аксессуары для продуктов Sproal можно получить у дистрибьюторов или в штаб-квартире корпорации.

**Модель : DP-100YC** **100 кВт/1500 об/мин/50 Гц**

## Основные параметры генераторной установки

| | | | |
|---|---|---|---|
| Модель | DP-100YC | Напряжение | 400В/230В |
| Мощность/емкость в режиме ожидания | 120кВт/150кВА | частота | 50 Гц |
| Общая мощность/емкость | 100кВт/125кВА | Скорость вращения | 1500р/мин |

## Технические параметры двигателя

| | |
|---|---|
| Производитель/Модель | YUCHAI **YC4A180L-D20** |
| Нормальная/резервная мощность/кВт | 120/132/кВт |
| форма | Вертикальный, рядный, с водяным охлаждением, четырехтактный |
| Ингаляционный метод | с турбонаддувом |
| количество цилиндров | 4/L |
| Отверстие х ход мм | 108×132（mm） |
| мощность | 4. 84L |
| коэффициент сжатия | 202 |
| 100% Расход топлива (л/кВт.ч) | 26. 17 |
| Общий объем масла л | 12 |
| Охлаждающая жидкость л | 27 |
| Отношение двигателя к топливу% | ≤0. 1 |
| метод запуска | Электрический старт DC24V |



изображение является только ссылкой

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

**Модель : DP-100YC** **100 кВт/1500 об/мин/50 Гц**

**Технические параметры генератора**

| | |
|---|---|
| Производитель/Модель | DP-100E4 |
| Фаза | 3 |
| Электропроводка | Трехфазная четырехпроводная, Y-образная обмотка |
| фактор силы | 0,8 |
| степень защиты | IP23 |
| Метод возбуждения | Бесщеточное самовозбуждение |
| Класс изоляции/класс повышения температуры | Ч/Ч |
| Фактор влияния телефона TIF | <50 |
| Коэффициент телефонных гармоник THF | <2% |
| Мощность генератора | 125 кВА |
| Напряжение | 400В |



изображение является только ссылкой

**Модель : DP-100YC** **100 кВт/1500 об/мин/50 Гц**

**Система контроля**

1. Жидкокристаллический дисплей LCD 132x64, с подсветкой, отображение на четырех языках (упрощенный китайский, английский, испанский и русский), управление сенсорными кнопками;

2. Используются силиконовые панели и кнопки, которые обладают сильной способностью адаптироваться к высоким и низким температурам окружающей среды;

3. С функциями защиты от перенапряжения, пониженного напряжения, перегрузки по частоте, пониженной частоты и перегрузки по току;

4. Функции управления и защиты: реализовать автоматический пуск/останов дизель-генераторных установок, закрытие и размыкание (переключение ATS), а также совершенные функции отображения неисправностей и защиты;

5. Соберите и отобразите трехфазное напряжение сети/генератора, трехфазный ток, параметры частоты и мощности;

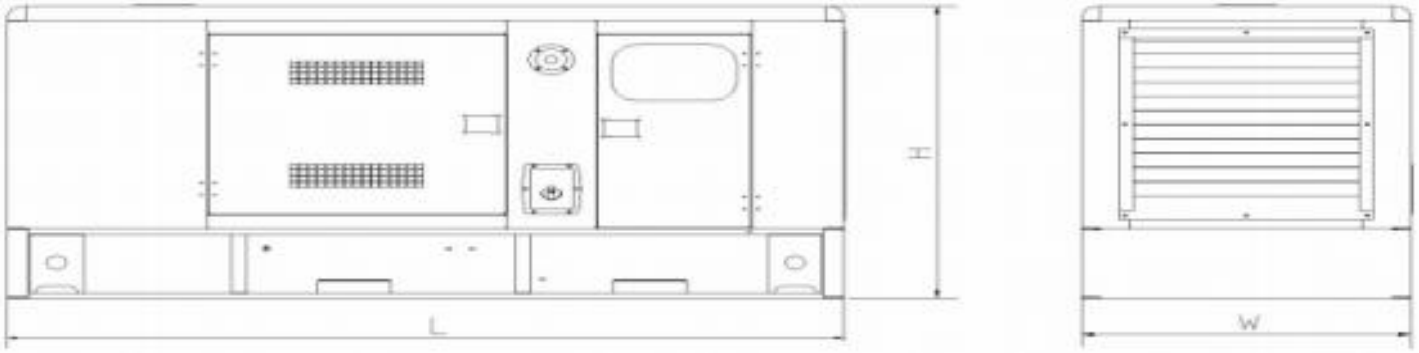
6. С интерфейсом связи RS485 функция «три удаленных» может быть реализована с использованием протокола MODBUS;




**Объяснение: Вышеупомянутое содержание является параметрами системы управления SANY POWER.Если выбраны другие марки систем управления, технические характеристики фактически используемой системы управления имеют преимущественную силу.**

**Модель : DP-100YC** **100 кВт/1500 об/мин/50 Гц**

| Размер генераторной установки (закрытая) | | | |
|---|---|---|---|
| Длина 2750 (мм) | Ширина 1000 (мм) | Высота 1350 (мм) | Вес 1700 (кг) |




| Размер генераторной установки (открытый) | | | |
|---|---|---|---|
| Длина 1900 (мм) | Ширина 750 (мм) | Высота 1250 (мм) | Вес 1250 (кг) |




Контактная информация:

ООО “Deer Power”

Тел.: +99894 608 55 11

+99895 977 99 69

+99895 988 99 69

+99895 587 87 77

+99895 963 99 69

Сайт: www.deerpower.uz

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления