**Модель: XCDP-100** **100KW/1500rpm/50HZ**



**Стандартная конфигурация генераторной установки**

| | |
|---|---|
| ● Двигатель: POWER STATION XC6105A | ● 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 |

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

**Модель: XCDP-100** **100KW/1500rpm/50HZ**

**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 | **164** | **110/137,5** | **100/125** |
| 415/240 | 50 | 3 | 0,8 | **175** | **110/137,5** | **100/125** |
| 400/230 | 50 | 3 | 0,8 | **180** | **110/137,5** | **100/125** |
| 380/220 | 50 | 3 | 0,8 | **190** | **110/137,5** | **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

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

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: XCDP-100** **100KW/1500rpm/50HZ**

| **Основные параметры генераторной установки** | | | |
|---|---|---|---|
| Модель МОДЕЛЬ | XCDP-100 | Напряжение | 400В/230В |
| Мощность/емкость в режиме ожидания | 110кВт/137,5кВА | частота | 50 Гц |
| Общая мощность/емкость | 100кВт/125кВА | Скорость вращения | 1500р/мин |

| **Технические параметры двигателя** | |
|---|---|
| Производитель/Модель | POWER STATION XC6105A |
| резервная мощность | 110 |
| форма | Вертикальный, рядный, с водяным охлаждением, четырехтактный |
| Ингаляционный метод | с турбонаддувом |
| количество цилиндров | 6 |
| Отверстие х ход мм | 105×1 3 5 (мм) |



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

| | |
|---|---|
| смещение | 7,1 л _ |
| коэффициент сжатия | 16:1 |
| 100% ( основная мощность ) расход топлива (л/кВт.ч) | 28,8 |
| Общий объем масла л | 17 |
| Охлаждающая жидкость л | 34 |
| Отношение двигателя к топливу% | ≤0,1 |
| метод запуска | Электрический старт DC24V |

**Модель: XCDP-100** **100KW/1500rpm/50HZ**

**Технические параметры генератора**

| | |
|---|---|
| Производитель/Модель | POWER STATION/TFW-100 |
| Фаза | 3 |
| Электропроводка | Трехфазная четырехпроводная, Y-образная обмотка |
| фактор силы | 0,8 |
| степень защиты | IP23 |
| Метод возбуждения | Бесщеточное самовозбуждение |



| | |
|---|---|
| Класс изоляции/класс повышения температуры | H/H |
| Фактор влияния телефона TIF | <50 |
| Коэффициент телефонных гармоник THF | <2% |
| Мощность генератора | 1 25кВА |
| Напряжение | 400В |

**Модель: XCDP-100** **100KW/1500rpm/50HZ**

**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;

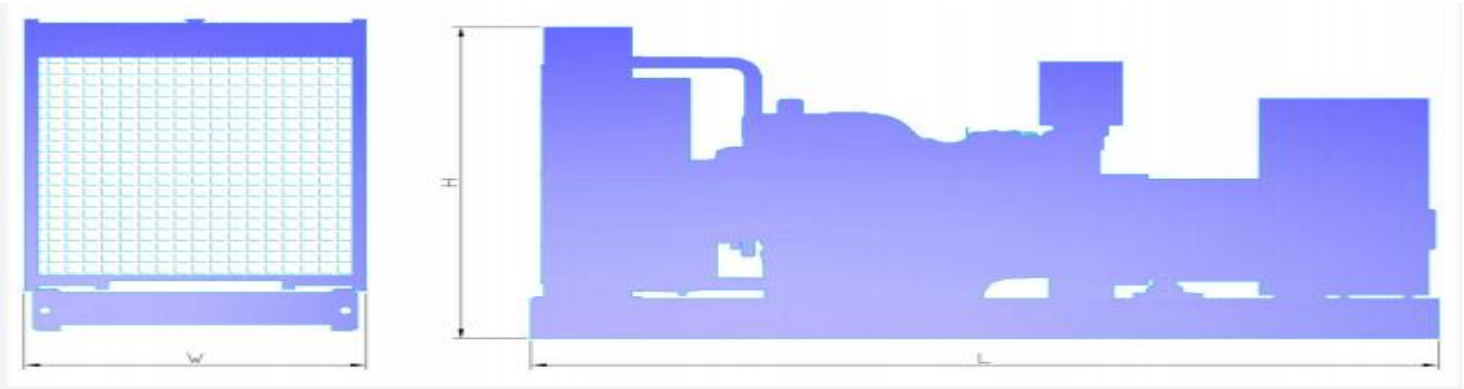
**Примечание: Вышеупомянутое содержание является параметрами системы управления SANY POWER.Если выбраны другие марки систем управления, технические характеристики фактически используемой системы управления имеют преимущественную силу.**

**Модель: XCDP-100** **100KW/1500rpm/50HZ**

| Размер генераторной установки (глушитель) | | | |
|---|---|---|---|
| Длина 2900 (мм) | Ширина 1050 (мм) | Высота 1450 (мм) | Вес 1500 (кг) |




| Размер генераторной установки (открытая рама) | | | |
|---|---|---|---|
| Длина 2300 (мм) | Ширина 720 (мм) | Высота 1350 (мм) | Вес 1200 (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