

EV Charging Station



EV Charging Station - Back

 Обеспечивает максимальную мощность 22кВт в трехфазном режиме или 7,3кВт в однофазном режиме.

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com/)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ Зарядной Станции электромобилей

 Wi-Fi: 802.11 b/g/n для настройки и мониторинга.

Внутренний модуль Wi-Fi может быть настроен в режиме точки доступа или режиме станции как для первоначальной настройки, так и для мониторинга.

 Сенсорный ЖК экран 4,3-дюймовый для мониторинга и управления.

 Световое кольцо для просмотра состояния устройства программируемое RGB Light Ring вокруг зарядного порта, чтобы быстро определить состояние устройства.

Он может быть запрограммирован из веб-интерфейса для отображения различных световых эффектов в зависимости от текущего состояния. Цель состоит в том, чтобы помочь пользователю увидеть текущее состояние на расстоянии.

 Два режима работы:
1. Ручной для настройки выходного тока. Диапазон 6-32Aмпер.

 Мощность зарядки контролируется двумя способами: с помощью ползунка на сенсорном экране ЖК-дисплея или с помощью его веб-страницы. Он позволяет вручную запускать или останавливать процесс зарядки при подключении транспортного средства к зарядной станции.

2. Автоматический для обеспечения максимальной эффективности фотоэлектрической системы. Он обнаруживает, когда избыточная мощность доступна, и использует только эту мощность для зарядки автомобиля.

 Интеграция с устройствами GX

 Зарядная станция EV может быть сконфигурирована и контролироваться с экранных устройств GX и удаленной консоли.

 Интеграция с VRM

На портале VRM доступно несколько опций: отчеты в режиме реального времени, пользовательские отчеты для настраиваемых периодов времени, расширенные функции, такие как удаленное обновление прошивки.

|  |
| --- |
|  |
|  Зарядная станция 22кВт |  |
| Диапазон входного напряжения  | 170 – 265 |
|  Номинальный ток заряда | 32A / фаза |
| Номинальная мощность | 22кВт |
|  Диапазон выходного тока | 6 – 32А |
|  Стандарты Wi-Fi | 802,11 б/г/н (только 2,4 ГГц) |
| Собственное потребление | 15mA@230V |
| Устанавливаемый макс. ток | 10-32А |
|  Тип разъема | IEC 62196 Тип 2 |
| ОБЩЕЕ |
| Средства для отключения | Внешний автоматический выключатель (40A) |
| Настраиваемый калькулятор цены / кВт-ч (Eur) | Настройка по умолчанию: 0.13 (регулируемая) |
|  Тип элемента управления |  Сенсорный экран, веб-страница, устройство GX через Modbus TCP |
| Световое кольцо | Доступно 55 настраиваемых световых эффектов  |
| Защита |  Требуется внешнее УЗО |
| Рабочая температура | от -25°C до +50°C |
|  Температура хранения | от -40 °C до +80 °C |
| Влажность | 95%, без конденсации |
|  Передача данных | Модбус TCP через WIFI |
| ОГРАЖДЕНИЕ |
|  Цвет корпуса | Синий (RAL 5012) |
| Силовые клеммы | 6-10 мм² / AWG 10-8 |
| Категория защиты | Класс защиты IP44 |
| Вентиляция | не требуется |
| Вес | 3 кг |
| Размеры (В x Ш x Г) | 390 x 300 x 150 мм |
| СТАНДАРТЫ |
| Безопасность | МЭК 61851-1, МЭК 61851-22Обнаружения для отсутствующего защитного проводникаОбнаружение отсутствующего заземленияОбнаружение короткого замыкания |

Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | The Netherlands General phone: +31 (0)36 535 97 00 | E-mail: sales@victronenergy.com [**www.victronenergy.com**](http://www.victronenergy.com/)