

EV Charging Station – 22 kW

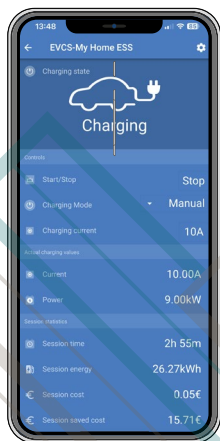
Зарядна станция за електромобили



EV Charging Station



EV Charging Station,
долна страна



Мобилно приложение
VictronConnect

Мощна зарядна станция за електрически превозни средства

EV Charging Station може да работи в монофазен и трифазен режим. Максималната мощност в трифазен режим е 22 kW AC, а в монофазен режим е 7,3 kW.

WiFi Комуникация

WiFi: 802.11 b/g/n за конфигурация, мониторинг и контрол. Вграденият WiFi модул може да работи в режим Access Point или режим Station, както при първоначалната настройка, така и в последствие.

Лесно боравене и управление през Bluetooth с мобилното приложение VictronConnect

VictronConnect ви дава пълен контрол, а с един поглед виждате всички системни параметри и статистически данни.

Вграден LCD сензорен екран

Вграден 4,3-инчов LCD сензорен екран за наблюдение и контрол.

Светодиоден пръстен показва статуса на устройството

Напълно програмируем пръстен от RGB светодиоди около конектора за зареждане ясно индикира състоянието на станцията. Пръстена може да бъде програмиран през вградения уеб интерфейс да показва различни светлинни ефекти според текущото състояние (несвързан в процес на зареждане, електромобила е напълно зареден и други).

Три режима на работа:

- Ръчен режим за контролиране на зареждащия ток**
Ръчния режим позволява да настроите зареждащия ток в диапазон от 6 до 32 A, със стъпка от 1 A. Това може да стане по два начина: със сензорния екран или през уеб интерфейса на станцията. По всяко едно време можете да преустановите/стартирате зареждането на свързания електромобил.
- Автоматичен режим за оптимална ефективност на фотоволтаичната система**
Станцията следи дали фотоволтаичната система произвежда повече от текущото потребление и използва само „излишната“ енергия за зареждане.
- Зареждане по график в предварително определени интервали от време**
Напълно програмируемия график позволява зареждане в конкретни интервали от време, например в определени часове през нощта, когато електроенергията от мрежата е по-евтина.

Интеграция с GX устройства и VRM

Наблюдавайте и управлявайте вашата EV Charging Station с помощта на GX устройство със сензорен екран, през отдалечената конзола и портала VRM. Онлайн портала VRM също така предлага информация в реално време и периодични персонализирани доклади.

EV Charging Station	EVC300400300
Диапазон на входящо напрежение (VAC)	170 – 265 VAC
Номинален зареждащ ток	32 A / фаза
Номинална мощност	22 kW
Диапазон на зареждащ ток	6 – 32 A
WiFi стандарти	802.11 b/g/n (само 2.4 Ghz)
Консумация	15 mA@230 V
Конфигурируем максимален ток	10-32 A
Тип конектор	IEC 62196 Type 2
ОБЩИ	
Прекъсвач	Външен прекъсвач (препоръчително 40 A)
Програмируем калкулатор цена/kWh в EUR	Да, стандартна стойност: 0,13 (регулируема)
Опции за контрол	Сензорен екран, Уеб интерфейс, GX устройство през Modbus TCP, VictronConnect през Bluetooth
Светодиоден пръстен	55 конфигуруеми светлинни ефекта
Защита (електрическа)	Необходима е външна дефектотокова защита
Работна температура	-25 °C до +50 °C
Температура при съхранение	-40 °C до +80 °C
Влажност	95 %, без кондензат
Комуникация на данни	Modbus TCP през WiFi, Bluetooth
КОРПУС	
Цвят на корпуса	Синьо (RAL 5012)
Клемен блок	6-10 mm ² / AWG 10-8
Клас на защита	IP44
Вентилация	не е необходима
Тегло	3 kg
Размери (В x Ш x Д)	377 x 307 x 148 mm
СТАНДАРТИ	
Безопасност	IEC 61851-1, IEC 61851-22 Откриване на повредено реле Откриване на липсващ защитен проводник Откриване на липсващо заземяване Откриване на късо съединение на CP проводника