

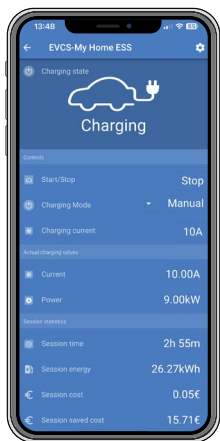
EV Charging Station – 22 kW



EV Charging Station



EV Charging Station – Înapoi



Aplicația VictronConnect

Stație de încărcare pentru vehicule electrice de mare putere

EV Charging Station (stație de încărcare pentru vehicule electrice) are capabilități trifazate și monofazate. Furnizează curent alternativ de maxim 22 kW în funcționare trifazată sau 7,3 kW în monofază.

Comunicare WiFi

WiFi: 802.11 b/g/n pentru configurare, monitorizare și control. Modulul WiFi intern poate fi configurat în modul Access Point sau în modul Station atât pentru configurarea inițială, cât și pentru monitorizare.

Operare și control ușor prin Bluetooth și aplicația VictronConnect

Obțineți control complet și vedere de ansamblu pentru toți parametrii de funcționare și a statisticilor sesiunii dintr-o privire.

Ecran LCD tactil

Ecran tactil LCD încorporat de 4,3 inchi pentru monitorizare și control.

Inel luminos pentru vizualizarea rapidă a stării dispozitivului

Inel luminos RGB complet programabil în jurul portului de încărcare, pentru a determina rapid starea dispozitivului. Poate fi programat din interfața web integrată pentru a afișa diferite efecte de lumină în funcție de starea curentă (deconectat, încărcat, încărcat etc.).

Trei moduri de lucru disponibile:

1. **Modul manual pentru configurarea curentului de ieșire**
Modul manual permite un curent de ieșire care se poate configura între 6 – 32 A. Puterea de încărcare este controlată în două moduri: prin utilizarea cursorului de pe ecranul tactil LCD sau prin utilizarea paginii web. Permite pornirea sau oprirea manuală a procesului de încărcare atunci când un vehicul este conectat la stația de încărcare.
2. **Modul automat pentru a asigura eficiența maximă a sistemului fotovoltaic**
Detectează momentul în care este disponibilă puterea în exces și folosește doar acea putere care este necesară pentru încărcarea vehiculului.
3. **Modul programat pentru a încălzi un vehicul electric la anumite intervale de timp**
Un programator care este complet programabil permite încărcarea la diferite intervale de timp, cum ar fi anumite ore din timpul nopții, în momentul în care energia rețelei este mai ieftină.

Integrare cu dispozitive GX și VRM

Controlați și monitorizați EV Charging Station de pe un afișaj tactil al dispozitivului GX și de pe consola de la distanță și portalul VRM. Portalul VRM oferă rapoarte în timp real și personalizate pentru perioade de timp care se pot configura.

| | |
|---|--|
| EV Charging Station | EVC300400300 |
| Intervalul tensiunilor la intrare (VAC) | 170 – 265 VCA |
| Curent de încărcare nominal | 32 A/faza |
| Putere nominală | 22 kW |
| Interval de ieșire curent | 6 – 32 A |
| Standarde WiFi | 802,11 b/g/n (doar 2,4 Ghz) |
| Consum propriu | 15 mA aprox. 230 V |
| Curent max. configurabil | 10 – 32 A |
| Tip conector | IEC 62196 Tip 2 |
| GENERAL | |
| Mijloace de deconectare | Întreprupător extern (40 A recomandat) |
| Calculator de preț configurabil/kWh (Eur) | Setări implicite: 0,13 (reglabil) |
| Tip control | Ecran tactil, pagină web, dispozitiv GX prin Modbus TCP, VictronConnect prin Bluetooth |
| Inel luminos | Sunt disponibile 55 de efecte luminoase configurabile |
| Protecție | Este necesar un RCD extern |
| Temperatură de funcționare | -25 °C până la +50 °C |
| Temperatura de depozitare | -40 °C până la +80 °C |
| Umiditate | 95 %, fără condens |
| Comunicare de date | Modbus TCP prin WiFi, Bluetooth |
| CARCASĂ | |
| Culoarea carcasei | Albastru (RAL 5012) |
| Conectori terminali | 6 – 10 mm ² / AWG 10-8 |
| Categorie de protecție | IP44 |
| Ventilare | nu este necesar |
| Greutate | 3 kg |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 377 x 307 x 148 mm |
| STANDARDE | |
| Siguranță | IEC 61851-1, IEC 61851-22 Detectare pentru contact de releu sudat Detectare pentru lipsa conductorului de protecție Detectare pentru teren lipsă Detectare pentru scurtcircuitare CP |