

Stație de încărcare EV - 22kW

www.victronenergy.com



Stație de încărcare EV



Stație de încărcare EV - Înapoi

Stație de încărcare EV de mare putere

Stația de încărcare EV are capacități trifazate și monofazate. Furnizează maxim 22 kW AC în modul trifazat sau 7,3 kW în modul monofazat.

Comunicare Wi-Fi

Wi-Fi: 802.11 b/g/n pentru configurare și monitorizare.

Modulul Wi-Fi intern poate fi configurat în modul Access Point sau în modul Stație atât pentru configurarea inițială, cât și pentru monitorizare.

Ecran tactil LCD

Încorporează ecran tactil LCD de 4,3 inch pentru monitorizare și control.

Inel luminos pentru vizualizarea rapidă a stării dispozitivului

Inel de lumină RGB complet programabil în jurul portului de încărcare, pentru a determina rapid starea dispozitivului.

Poate fi programat din interfața web pentru a afișa diferite efecte de lumină în funcție de starea curentă (deconectat, încărcat, încărcat etc.). Obiectivul este de a ajuta utilizatorul să vadă starea curentă de la distanță.

Două moduri de lucru disponibile:

Modul manual pentru a configura curentul de ieșire

Modul manual permite un curent de ieșire configurabil între 6-32A.

Puterea de încărcare este controlată în două moduri: prin utilizarea cursorului de pe ecranul tactil LCD sau prin utilizarea paginii sale web. Permite pornirea sau oprirea manuală a procesului de încărcare atunci când un vehicul este conectat la stația de încărcare.

Modul automat pentru a asigura eficiența maximă a sistemului fotovoltaic

Detectează când este disponibilă puterea în exces și folosește doar acea putere pentru a încărca vehiculul.

Integrare cu dispozitivele GX

Stația de încărcare EV poate fi configurată și monitorizată de pe ecranul GX și de pe consola de la distanță.

Integrare cu VRM

În Portalul VRM sunt disponibile mai multe opțiuni: rapoarte în timp real, rapoarte personalizate pentru perioade de timp configurabile, funcții avansate precum actualizarea firmware-ului de la distanță.

Stație de încărcare EV 22kW	
Domeniu de tensiune de intrare (V AC)	170 – 265
Curent de încărcare nominal	32A/faza
Putere nominală	22kW
Interval de ieșire curent	6 – 32A
Standarde Wi-Fi	802.11 b/g/n (doar 2,4 Ghz)
Autoconsum	15mA@230V
Configurabil Max. Tip conector de curent	10-32A IEC 62196 Tip 2
GENERAL	
Mijloace de deconectare	Înterupător extern (40A recomandat)
Calculator de preț configurabil/kWh (Eur)	Setare implicită: 0,13 (reglabil)
Tip control	Ecran tactil, pagină web, dispozitiv GX prin Modbus TCP
Inel de lumină	Sunt disponibile 55 de efecte de lumină configurabile
Protecție	Este necesar un RCD extern
Temperatura de Operare	-25°C până la +50°C
Temperatura de depozitare	-40 °C până la +80 °C
Umiditate	95%, fără condensare
Comunicare de date	Modbus TCP prin WIFI
INCINTA	
Culoarea carcasei	Albastru (RAL 5012)
Borne de alimentare	6-10 mm ² / AWG 10-8
Categoria de protecție	IP44
Ventilare	nu este necesar
Greutate	3 kg
Dimensiuni (hxxl)	390 x 300 x 150 mm
STANDARDE	
Sigurantă	IEC 61851-1, IEC 61851-22 Detectare pentru Contact Releu sudat Detectarea conductorului de protecție lipsă Detectarea terenului lipsă Detectare pentru CP scurtcircuitat