

# EV punjionica – 22 kW

www.victronenergy.com



EV stanica za punjenje



EV punjač - pozadi



Aplikacija VictronConnect

## Stanica za punjenje EV velike snage

Stanica za punjenje električnih vozila ima trofazne i jednofazne mogućnosti. Isporučuje maksimalno 22 kW AC u trofaznom ili 7,3 kW u monofaznom načinu rada.

## WiFi komunikacija

WiFi: 802.11 b/g/n za konfiguraciju, nadzor i kontrolu. Interni WiFi modul se može konfigurirati u načinu pristupa pristupnoj tački ili stanici za početno podešavanje i nadzor.

## Jednostavan rad i kontrola putem Bluetooth-a i aplikacije VictronConnect

Dobijte potpunu kontrolu i pregled svih radnih parametara i statistike sesije na prvi pogled.

## LCD ekran osjetljiv na dodir

Ugrađeni 4,3-inčni LCD ekran osjetljiv na dodir za nadzor i kontrolu.

## Svetlosni prsten za brzi pregled stanja uređaja

Potpuno programabilni RGB svjetlosni prsten oko priključka za punjenje, za brzo određivanje stanja uređaja. Može se programirati iz integriranog web sučelja za prikaz različitih svjetlosnih efekata na osnovu trenutnog stanja (isključeno, punjeno, napunjeno itd.).

## Dostupna tri načina rada:

### 1. Ručni način rada za konfiguraciju izlazne struje

Ručni način rada omogućava konfiguraciju izlaznu struju između 6-32 A. Snaga punjenja se kontrolira na dva načina: korištenjem klizača na LCD ekranu osjetljivom na dodir ili korištenjem njegove web stranice. Omogućava ručno pokretanje ili zaustavljanje procesa punjenja kada je vozilo povezano na stanicu za punjenje.

### 2. Automatski način rada kako bi se osigurala maksimalna efikasnost fotopaponskog sistema

Detectira kada je višak energije dostupan i koristi samo tu snagu za punjenje vozila.

### 3. Planirani način rada za punjenje EV u određenim vremenskim intervalima

Potpuno programabilni planer omogućava punjenje u različitim vremenskim intervalima, na primjer u određeno vrijeme tokom noći kada je energija u mreži jeftinija.

## Integracija sa GX uređajima i VRM-om

Upravljajte i nadgledajte EV punjač s GX uređaja na dodir, te daljinske konzole i VRM portala. VRM Portal takođe nudi izveštaje u realnom vremenu i prilagođene izveštaje za konfigurabilne vremenske periode.

|  |   |
|--|---|
| EV stanica za punjenje                     | EVC300400300  |
| Opseg ulaznog napona (VAC)                 | 170 – 265 VAC   |
| Nazivna struja punjenja                    | 32 A / faza   |
| Nominalna snaga                            | 22 kW   |
| Raspont strujnog izlaza                    | 6 – 32 A  |
| WiFi standardi                             | 802.11 b/g/n (samo 2,4 Ghz)   |
| Samopotrošnja                              | 15 mA @ 230 V   |
| Konfigurabilna maks. Current               | 10-32 A   |
| Tip konektora                              | IEC 62196 Tip 2   |
| GENERAL                                    |   |
| Sredstva za prekid veze                    | Vanjski prekidač (preporučuje se 40 A)  |
| Konfigurabilni kalkulator cijene/kWh (Eur) | Zadana postavka: 0,13 (podesivo)  |
| Tip kontrole                               | Ekran osjetljiv na dodir, web stranica, GX uređaj preko Modbus TCP, VictronConnect preko Bluetooth-a  |
| Light Ring                                 | Dostupno je 55 svjetlosnih svjetlosnih efekata  |
| Zaštita                                    | Potreban je vanjski RCD   |
| Radna temperatura                          | - 25 °C do +50 °C   |
| Temperatura skladištenja                   | - 40 °C do +80 °C   |
| Vlažnost                                   | 95 %, bez kondenzacije  |
| Komunikacija podataka                      | Modbus TCP preko WiFi, Bluetooth  |
| ENCLOSURE                                  |   |
| Boja kućišta                               | Plava (RAL 5012)  |
| Priklučci za napajanje                     | 6-10 mm <sup>2</sup> / AWG 10-8   |
| Kategorija zaštite                         | IP44  |
| Ventilacija                                | nije potrebno   |
| Težina                                     | 3 kg  |
| Dimenzije (VxŠxd)                          | 377 x 307 x 148 mm  |
| STANDARDI                                  |   |
| Sigurnost                                  | IEC 61851-1, IEC 61851-22 Detekcija za relejni kontakt zavareni Detekcija za nedostatak zaštitnog vodiča<br>Detekcija uzemljenja koja nedostaje<br>Detekcija kratkog spoja CP |