

Nabíjacia stanica pre elektromobily NS – 22 kW

www.victronenergy.com

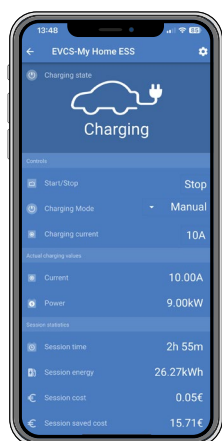

Nabíjacia stanica pre elektromobily NS



Nabíjacia stanica pre elektromobily NS – predná



Čierna, modrá (predvolená) alebo biela predná strana



Aplikácia VictronConnect

Vysokovýkonná nabíjacia stanica pre elektromobily

Nabíjacia stanica pre elektromobily NS má trojfázové aj jednofázové napájanie. Dodáva maximálny striedavý výkon 22 kW v trojfázovom režime alebo 7,3 kW v jednofázovom režime. Dodáva sa s modrým predným krytom. Čierny alebo biely predný kryt je možné zakúpiť samostatne.

WiFi komunikácia

WiFi: 802.11 b/g/n pre konfiguráciu, monitorovanie a ovládanie. Interný WiFi modul je možné nakonfigurovať v režime prístupového bodu alebo stanice pre počítačové nastavenie aj monitorovanie.

Jednoduchá obsluha a ovládanie cez Bluetooth a aplikáciu VictronConnect

Získajte plnú kontrolu a prehľad všetkých prevádzkových parametrov a štatistik relácie na prvý pohľad.

Svetelný krúžok pre rýchle zobrazenie stavu zariadenia

Plne programovateľný RGB svetelný krúžok okolo nabíjacieho portu pre rýchle určenie stavu zariadenia. Dá sa naprogramovať prostredníctvom integrovaného webového rozhrania tak, aby zobrazoval rôzne svetelné efekty na základe aktuálneho stavu (odpojené, nabíjanie, nabité atď.).

Tri dostupné pracovné režimy:

- Manuálny režim na konfiguráciu výstupného prúdu**
Manuálny režim umožňuje konfigurovať výstupný prúd medzi 6 – 32 A. Nabíjací výkon je možné regulovať rôznymi spôsobmi: pomocou webového rozhrania, zo zariadenia GX a VRM a cez VictronConnect. Umožňuje manuálne spustiť alebo zastaviť proces nabíjania, keď je vozidlo pripojené k nabíjacej stanici.
- Automatický režim pre zabezpečenie maximálnej účinnosti fotovoltaického systému**
Detekuje, kedy je k dispozícii prebytok energie a na nabíjanie vozidla použije iba túto energiu.
- Plánovaný režim na nabíjanie elektromobilu v určitých časových intervaloch**
Plne programovateľný plánovač umožňuje nabíjanie v rôznych časových intervaloch, napríklad v určitých časoch počas noci, keď je energia zo siete lacnejšia.

Integrácia so zariadeniami GX a VRM

Ovládajte a monitorujte nabíjajúcu stanicu elektromobilov NS z dotykového displeja zariadenia GX, vzdialenej konzoly a portálu VRM. Portál VRM tiež ponúka správy v reálnom čase a vlastné správy pre konfigurovateľné časové obdobia.

Nabíjacia stanica pre elektromobily NS	
Nabíjacia stanica pre elektromobily NS	EVC200300200
Rozsah vstupného napätia (V AC)	170 – 265 V striedavého prúdu
Menovitý nabíjací prúd	32 A / fáza
Nominálny výkon	22 kW
Rozsah výstupného prúdu	6 – 32 A
Štandardy WiFi	802.11 b/g/n (iba 2,4 GHz)
Vlastná spotreba	15 mA pri 230 V
Konfigurovateľný maximálny prúd	10 – 32 A
Konfigurovateľný min. prúd	6 A až 1 A pod maximálnou hodnotou
Typ konektora	IEC 62196 typ 2
VŠEOBECNÉ	
Spôsoby odpojenia	Externý istič (odporúča sa 40 A)
Konfigurovateľná kalkulačka ceny/kWh (Eur)	Predvolené nastavenie: 0,13 (nastaviteľné)
Typ ovládania	Webová stránka, zariadenie GX cez Modbus TCP, VictronConnect cez Bluetooth
Svetelný krúžok	K dispozícii je 55 konfigurovateľných svetelných efektov
Ochrana	Vyžaduje sa externý prúdový chránič (RCD)
Prevádzková teplota	-25 °C až +50 °C
Skladovacia teplota	-40 °C až +80 °C
Vlhkosť	95 %, bez kondenzácie
Dátová komunikácia	Modbus TCP cez WiFi, Bluetooth
KRYT	
Farba krytu	Svetlomodrá (RAL 5012), dopravná čierna (RAL 9017), Dopravná biela (RAL 9016)
Napájacie svorky	6 – 10 mm ² / AWG 10 – 8
Kategória ochrany	IP44
Vetranie	nevyžaduje sa
Hmotnosť	3 kg
Rozmery (v x š x h)	372 x 292 x 122 mm
ŠTANDARTY	
Bezpečnosť	IEC 61851-1, IEC 61851-22 Detekcia zvarovania kontaktov relé Detekcia chýbajúceho ochranného vodiča Detekcia chýbajúceho uzemnenia Detekcia skratu CP