

NÁVOD NA POUŽITIE

Nabíjačka batérií LiFePO4

10A 12.8 V / 10A 25.6
20A 12.8 V / 20A 25.6 V

VOLT
POLSKA

Správna likvidácia výrobku (odpad z elektrických a elektronických zariadení).

Označenie na výrobku alebo v textoch, ktoré sa naň vzťahujú, uvádza, že po skončení životnosti by sa nemal likvidovať spolu s iným odpadom z domácností. Aby ste predišli poškodeniu životného prostredia a ľudského zdravia nekontrolovanou likvidáciou odpadu, oddel'te výrobok od iných druhov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili opätovné využívanie materiálových zdrojov ako trvalú prax. S cieľom získať

Informácie o tom, kde a ako recyklovať tento výrobok ekologickým spôsobom, by mali domáci používatelia získať v maloobchode, kde výrobok zakúpili, alebo na miestnom úrade. Podnikoví používatelia by sa mali obrátiť na svoje



ÚVOD

Ďakujeme, že ste si zakúpili túto nabíjačku batérií LiFePO4. Nabíjačka bola vyrobená pomocou najmodernejšej technológie, vďaka čomu je spoľahlivá a robustná. Jednoduchá obsluha a množstvo bezpečnostných prvkov umožňujú pohodlné používanie.

Pred spustením si prečítajte návod na obsluhu.

Pokyny sa môžu zmeniť.

Aktuálne pokyny sú vždy k dispozícii na našej webovej stránke.

WWW.VOLTPOLSKA.PL

NÁVOD NA OBSLUHU

Pripojenie usmerňovača

1. Pripojte svorky z vodičov nabíjačky k batérii.
2. Pripojte nabíjačku k uzemnenému zdroju napájania.

3. Pre verziu 10A:

- Keď sa kontrolka LED rozsvieti na červeno - nabíjačka nabíja batériu. Čas nabíjania závisí od kapacity batérie.

Pre verziu 20A:

- Keď svieti červená a modrá LED dióda - nabíjačka nabíja batériu. Čas nabíjania závisí od kapacity batérie.

4. Pre verziu 10A:

- Po dokončení nabíjania sa červená kontrolka LED zmení na zelenú.

Pre verziu 20A:

- Po dokončení nabíjania sa modrá kontrolka LED zmení na zelenú.
- Ak kontrolky LED striedavo blikajú, znamená to chybu nabíjania.

5. Po dokončení nabíjania batérie odpojte zástrčku nabíjačky od zdroja napájania.

MODEL USMERŇOVAČA	10A 12,8V	20A 12,8V	10A 25,6V	20A 25,6V
VSTUPNÉ NAPÄTIE	AC230, 50Hz			
MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE	14,6V		29,2V	
VÝSTUPNÁ MENA	10A	20A	10A	20A

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

MAXIMÁLNY VÝKON	~150W	~300W	~300W	~600W
TYP BATÉRIE	LiFePO4			
ROZMERY	173x80x56mm	215x92x56mm	173x80x56mm	215x92x56mm
HMOTNOSŤ	640g	1260g	640g	1260g

Zabudované ochrany: prepätie, nadprúd, skrat, prepólovanie, automatický istič (len pri 20 A)

Optimálna prevádzková teplota usmerňovača - 20 až 50 °C

Nabíjačka sa automaticky ukončí, keď je batéria úplne nabitá.

Indikácia LED pre 10 A: Červená LED dióda - napájanie / nabíjanie.

Zelená LED - plné nabitie alebo žiadne nabitie.

Označenie LED pre 20A: Červená dióda - napájanie

Modrá LED dióda - nabíjanie

Zelená LED - plné nabitie alebo žiadne nabitie

MOŽNÉ PROBLÉMY A PORUCHY

Nabíjačka bola špeciálne navrhnutá na použitie s batériami LiFePO₄. Pred jej pripojením sa uistite, aký typ batérie budete nabíjať.

Ak sa nabíjačka nenabíja, je potrebné najprv dôkladne skontrolovať všetky vonkajšie vodiče nabíjačky. Ak bola porucha odstránená, možno skontrolovať stav indikátora nabíjania.

Pre verziu 10A

Kontrolka LED sa nezmení zo zelenej na červenú (bez nabíjania):

- Vstupné napätie je príliš nízke.
- Skontrolujte, či napájanie 230 V funguje správne, potom skontrolujte, či sú všetky prípojky a zástrčky v poriadku.
- Akumulátor je veľmi vybitý, dlho sa nepoužíval alebo je poškodený.

Pre verziu 20A

LED dióda sa nemení zo zelenej na modrú (nedochádza k nabíjaniu):

- Vstupné napätie je príliš nízke.
- Skontrolujte, či napájanie 230 V funguje správne, potom skontrolujte, či sú všetky prípojky a zástrčky v poriadku.
- Akumulátor je veľmi vybitý, dlho sa nepoužíval alebo je poškodený.

LED diódy striedavo blikajú:

- Skontrolujte, či teplota okolia nie je príliš vysoká a či je zabezpečená dobrá ventilácia.
- Skontrolujte, či je polarita správna.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Možné príčiny nedostatočného nabitia batérie:

- pri nabíjaní batérie elektrického vozidla sa nevypína jeho napájanie, čo vedie k predĺženiu času nabíjania a nesprávnemu vyhodnoteniu konca nabíjania.
- predĺženie prívodov usmerňovača (pokles napätia).
- výstupná zástrčka nabíjačky nie je presne zasunutá.

Bezpečnostné opatrenia:

Pred nabíjaním vždy skontrolujte stav káblov a zástrčky. Chybná nabíjačka môže mať poruchu, viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo spôsobiť požiar.

Nabíjačku nepoužívajte vo vozidlách ani v blízkosti horľavých materiálov.

Ak sa zistí, že batéria je poškodená, okamžite zastavte nabíjanie a odpojte nabíjačku.

Jednotka je v prevádzke. Je zakázané nabíjačku otvárať, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Ďalšie informácie

Pred nabíjaním batérie si prečítajte tieto pokyny. Nabíjačka je určená na nabíjanie akumulátorov LiFePO₄ a len na domáce použitie. Nabíjačku nevystavujte poveternostným vplyvom. Nabíjačku nepoužívajte na nabíjanie elektrických vozidiel. V prípade poškodenia kontaktujte servisné oddelenie výrobcu.