

ZÁRUČNÝ LIST

| | |
|--------------------|--|
| DÁTUM NÁKUPU | |
| DODACIA ADRESA | |
| PODPIS / PEČIATKA | |
| POPIS VADY | |
| KOMENTÁRE K SLUŽBE | |
| | |
| | |

AK JE POTREBNÉ VYPLŇTE (*)

Nehodí sa prečiarknite

Súhlasím s platenou opravou meniča z dôvodu: * uplynutia záručnej doby / * poškodenia spôsobeného vinou užívateľa

Pred začatím opravy vás servisné stredisko telefonicky informuje o presných nákladoch na opravu. K reklamácii priložte kópiu nákupného dokladu (účtenka alebo faktúra).
Kompletné predpisy pre servisné opravy nájdete na našej webovej stránke www.voltpolska.pl

Správna likvidácia produktu (odpad z elektrických a elektronických zariadení). Označenie na výrobku alebo v textoch, ktoré sa k nemu vzťahujú, znamená, že po skončení životnosti by sa nemal likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. Aby ste predišli poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia nekontrolovanou likvidáciou odpadu, oddelte ho od ostatných typov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili opätovné použitie materiálnych zdrojov ako udržateľný postup. Ak chcete získať informácie o tom, kde a ako ekologicky bezpečne recyklovať tento výrobok, domáci používatelia by sa mali obrátiť na maloobchodnú predajňu, kde

pri kúpe produktu alebo u miestneho úradu. Firemní používatelia by mali kontaktovať svojich

pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

verzia 2024-03-25

BATERIOVÝ USMERŇOVAČ
LiFePO410A 12,8V / 10A 25,6V
20A 12,8V / 20A 25,6V
30A 12,8VVOLT
POLSKAVOLT POLSKA Sp. z o.o.
3

klavesnica.sk

1

VSTUP

Pred prvým použitím si prečítajte návod na obsluhu usmerňovača. Najaktuálnejšiu verziu návodu nájdete vždy na našej webovej stránke, na podstránke daného produktu www.voltpolska.pl Odporúčame skontrolovať, či sa líši od papierovej verzie priloženej v krabici.

Pred prvým použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie. Tento návod si uschovajte pre prípad, že dôjde k zmene vlastníka zariadenia. Pokyny sa môžu zmeniť. Aktuálny návod k radiátoru je vždy dostupný na www.voltpolska.pl

Blahoželáme vám k výberu zariadenia VOLT. Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia. Obsahujú dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Pred použitím produktu si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové informácie. Návod by mal byť uložený na ľahko dostupnom mieste. Zariadenie by sa malo používať iba v súlade s pokynmi a pre aplikácie v nich uvedené. Ak produkt postúpite inej osobe, uistite sa, že pokyny sú priložené k zariadeniu. Nezodpovedáme za nehody alebo škody spôsobené používaním zariadenia v rozpore s pravidlami opísanými v príručke. Pokyny sa môžu zmeniť. Aktuálny návod k radiátoru je vždy dostupný na www.voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

2

pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

3

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Pripojenie usmerňovača

1. Pripojte svorky z káblov nabitia k batérii. 2. Pripojte usmerňovač k uzemnenému zdroju napájania. 3. Pre verziu 10A:

Keď sa LED rozsvieti na červeno, usmerňovač nabíja batériu. Doba nabíjania závisí od kapacity batérie.

Pre verzie 20A a 30A: Keď svieti červená a modrá LED - usmerňovač nabíja batériu. Doba nabíjania je

v závislosti od kapacity batérie.

4. Pre 10A verziu: Po dokončení nabíjania sa červená LED rozsvieti na zeleno.

Pre verzie 20A a 30A: Po dokončení nabíjania sa modrá LED rozsvieti na zeleno. Keď LED diódy striedavo blikajú, signalizuje to chybu nabíjania.

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

pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

4

| MODEL USMERŇOVAČA | 10A 12,8V | 20A 12,8V | 10A 25,6V | 20A 25,6V | 30A 12,8V |
|---------------------------|--------------|-----------|------------|-----------|----------------|
| VSTUPNÉ NAPÄTIE MAXIMÁLNE | AC230, 50 Hz | | | | |
| VÝSTUPNÉ NAPÄTIE | 14,6 V | | 29,2 V | | 14,6 V |
| VÝSTUPNÝ PRÚD | 10A | 20A | 10A | 20A | 30A |
| MAXIMÁLNY VÝKON | ~150W | ~300W | ~300W | ~600W | ~450W |
| ROZMERY TYPU BATÉRIE | LiFePO4 | | | | |
| [mm] | 173x80x56 | 215x92x56 | 193x109x85 | 215x92x56 | 236 x 121 x 64 |
| HMOTNOSŤ [g] | 640 | 1260 | 720 | 1260 | 1750 |

Zabudované ochrany: prepätie, nadprúd, skrat, prepólovanie, automatické vypnutie (iba 20A)

Optimálna prevádzková teplota nabitia - od 20 do 50°C Nabíjačka automaticky prestane fungovať, keď je batéria plne nabitá.

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

Zelená dióda - plne nabitá alebo žiadne nabíjanie.

Označenie LED pre 20A a 30A: Červená LED - napájanie Modrá LED - nabíjanie Zelená LED - plne nabitá alebo žiadne nabíjanie

pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

Usmerňovač bol navrhnutý špeciálne pre použitie s LiFePO4 batériami. Pred pripojením sa uistite, aký typ batérie budete nabíjať.

Ak sa nabíjačka nenabíja, najskôr dôkladne skontrolujte všetky externé káble nabíjačky. Ak bola porucha odstránená, môžete skontrolovať stav indikátora nabíjania.

Pre verziu 10A

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

- Vstupné napätie je príliš nízke.- Skontrolujte, či napájanie 230 V funguje správne a potom skontrolujte, či sú všetky pripojenia a zástrčky funkčné.

- Batéria je veľmi vybitá, nebola dlho používaná alebo je poškodená.

Pre verzie 20A a 30A

LED sa nemení zo zelenej na modrú (bez nabíjania):

- Vstupné napätie je príliš nízke.- Skontrolujte, či napájanie 230 V funguje správne a potom skontrolujte, či sú všetky pripojenia a zástrčky funkčné.

- Batéria je veľmi vybitá, nebola dlho používaná alebo je poškodená. LED diódy blikajú striedavo:

- Skontrolujte, či okolitá teplota nie je príliš vysoká a či je dobré vetranie.- Skontrolujte, či je polarita správna.

pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

6

Možné príčiny nedostatočného nabitia batérie:

- pri nabíjaní batérie elektromobilu nedochádza k vypnutiu jej napájania, čo vedie k predĺženiu doby nabíjania a nesprávnemu posúdeniu konca nabíjania.
- predĺženie káblov usmerňovača (úbytok napätia).- výstupná zástrčka nabíjačky nie je úplne zasunutá.

Prevenčia:

Pred nabíjaním vždy skontrolujte stav káblov a zástrčky. Poškodený usmerňovač môže zlyhať a spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Nabíjačku nepoužívajte vo vozidlách alebo v blízkosti horľavých materiálov.

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

Zariadenie je pod napätím. Je zakázané otvárať usmerňovač svojpomocne, pretože to môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Ďalšie informácie Pred nabíjaním batérie si prečítajte tento návod. Usmerňovač je určený na nabíjanie LiFePO4 batérií a len pre domáce použitie. Nevystavujte nabíjačku poveternostným vplyvom. Nabíjačka sa nesmie používať na nabíjanie elektrických vozidiel. V prípade poškodenia kontaktujte servis výrobcu.

pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

7