

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

NÁVOD NA POUŽITIE

AUTOMATICKÝ USMERŇOVAČ 12/24V 20A

 K LAVESNICA.SK

VOLT
P O L S K A

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

BEZPEČNOSTNÉ ASPEKTY

- 1) Deti alebo osoby, ktoré nemajú dostatočné znalosti alebo skúsenosti s obsluhou spotrebiča, alebo ktorých fyzické alebo intelektuálne schopnosti sú obmedzené, by nikdy nemali používať spotrebič bez dozoru alebo pokynov osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.
- 2) Na nabíjanie jednorazových batérií nikdy nepoužívajte nabíjačku.
- 3) Pri nabíjaní by mal byť pripojený akumulátor umiestnený na dobre vetranom povrchu.
- 4) Automatický režim prevádzky a obmedzenia používania sú vysvetlené ďalej v tejto kapitole. pokyny.

!!! NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM!!!

- 5) Spotrebič nepoužívajte, ak sú poškodené káble, sieťový kábel alebo zástrčka. Poškodený sieťový kábel znamená nebezpečenstvo ohrozenia života úrazom elektrickým prúdom.
- 6) Pred pripojením k elektrickej sieti sa uistite, že je jednotka uzemnená, pripojená na 230 V ~ 50 Hz a chránený ističom zvyškového prúdu 16 A RCB.
- 7) Pred pripojením alebo odpojením batérie od nabíjačky odpojte sieťovú zástrčku.

!!! NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU A POŽIARU!!!

- 8) Usmerňovač obsahuje komponenty, ktoré môžu spôsobiť iskrenie. Aby ste predišli požiaru a/alebo výbuchu, neinštalujte prístroj v miestnostiach, v ktorých sa nachádzajú horľavé materiály, alebo na mieste, kde sa

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

kde sa nachádza zariadenie, ktoré nesmie prísť do kontaktu s ohňom. Patria sem všetky priestory, kde sú uložené stroje poháňané benzínom, palivové nádrže, konektory, spojovacie prostriedky alebo iné spoje medzi komponentmi palivového systému.

- 9) Neotvárajte/neodstraňujte kryt z nabíjačky. Zariadenie neobsahuje žiadne časti vyžadujúce údržbu. Pokus o opravu môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

!!! NEBEZPEČENSTVO CHEMICKÝCH POPÁLENÍ!!!

- 10) Ak sa kyselina z batérie dostane do kontaktu s pokožkou alebo odevom, okamžite umyte miesto kontaktu vodou a mydlom. Ak sa kyselina dostane do očí, okamžite ich vypláchnite pod studenou tečúcou vodou a privolajte lekársku pomoc.
- 11) V blízkosti batérie nefajčite.
- 12) Kovové časti nesmú prísť do kontaktu s batériou. Vzniknutá iskra alebo skrat na batérii môže spôsobiť výbuch.
- 13) Pri práci s olovenými akumulátormi si odložte osobné predmety, ako sú prstene, náramky, náhrdelníky a hodinky.
- 14) Olovené batérie produkujú dostatočne vysoký skratový prúd na to, aby privreli prsteň atď. ku kovu a spôsobili vážne popáleniny.
- 15) Aby ste znížili riziko poranenia, nabíjajte iba olovené akumulátory. Nepokúšajte sa nabíjať batérie, ktoré boli dlhší čas v mínusových teplotách.

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1. ÚVOD

Gratulujeme k výberu vysokokvalitného výrobku. Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia. Obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti, používaní a likvidácii. Pred použitím výrobku si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové informácie. Návod na obsluhu by mal byť uložený na ľahko prístupnom mieste. Zariadenie používajte len tak, ako je uvedené v návode, a na aplikácie, ktoré sú v ňom špecifikované. Ak výrobok odovzdávate inej osobe, uistite sa, že je návod priložený k zariadeniu. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za nehody alebo škody spôsobené používaním zariadenia v rozpore s návodom.

2. APLIKÁCIA

Výrobok opísaný v tejto príručke je automatická nabíjačka určená na nabíjanie 12V a 24V olovených automobilových akumulátorov. Medzi takéto batérie patria okrem iného: štartovacie batérie, batérie so systémom START/STOP a bezúdržbové batérie VRLA AGM. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním. Zariadenie nie je určené na komerčné použitie.

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.



Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

3. OBSAH BALENIA

1 x usmerňovač, 1 x kábel batérie (svorky), 1 x kábel batérie (očká), 1 x návod na obsluhu

4. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Nabíjací prúd: 20A pre 12VDC alebo 10A pre 24VDC
- Vstupné napätie: 220VAC-240VAC
- Výstupné napätie: 12V/24V
- Frekvencia výstupného napätia: 50/60 Hz
- Nabíjacie napätie: 14,3 V DC \pm 0,3 V DC alebo 28,6 V DC \pm 0,3 V DC
- Okolité teplota: -10 °C až +40 °C
- Trieda ochrany: IP 65
- Wymiary: 29,16x11,75x6,33cm
- Hmotnosť: 1155 g

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

INFORMÁCIE O POUŽÍVANÍ

1. PRED PRIPOJENÍM

Oboznámte sa s návodom na obsluhu zariadenia a bezpečnostnými informáciami výrobcu vozidla a použitej batérie.

Vypnite zapaľovanie vo vozidle a potom vyčistite svorky batérie. Dávajte pritom pozor, aby sa vám nečistoty nedostali do očí. Zabezpečte dostatočné vetranie v miestnosti, v ktorej vykonávate vyššie uvedené a nasledujúce činnosti.

2. SPOJIŤ SA S

Pripojte "+" (červený) pól nabíjačky k "+" pólu batérie. Pripojte svorku "-" (čiernu) nabíjačky k pólu "-" na batérii.

Zapojte napájací kábel nabíjačky do sieťovej zásuvky.

Prevádzkový režim nabíjačky vyberte pomocou tlačidla MODE / SELECT.

Stlačením tlačidla START/STOP spustíte proces nabíjania.

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

Ak sú na výstupe nabíjačky pripojené vodiče k batérii s opačnou polaritou alebo ak je usmerňovač zistí skrat, potom sa na displeji zobrazí symbol " Err".

3. VYPNUTIE/ODPOJENIE ZARIADENIA

Stlačením tlačidla START / STOP zastavíte proces nabíjania batérie. Odpojte napájací kábel nabíjačky od sieťovej zásuvky.

Odpojte svorku "-" (čiernu) nabíjačky od svorky "-" na batérii. Odpojte svorku "+" (červenú) nabíjačky od svorky "+" na batérii.

4. REŽIMY PREVÁDZKY

	REŽIM NABÍJANIA PRI NORMÁLNEJ TEPLOTE
	REŽIM NABÍJANIA PRI ZNÍŽENEJ TEPLOTE
	TICHÝ REŽIM

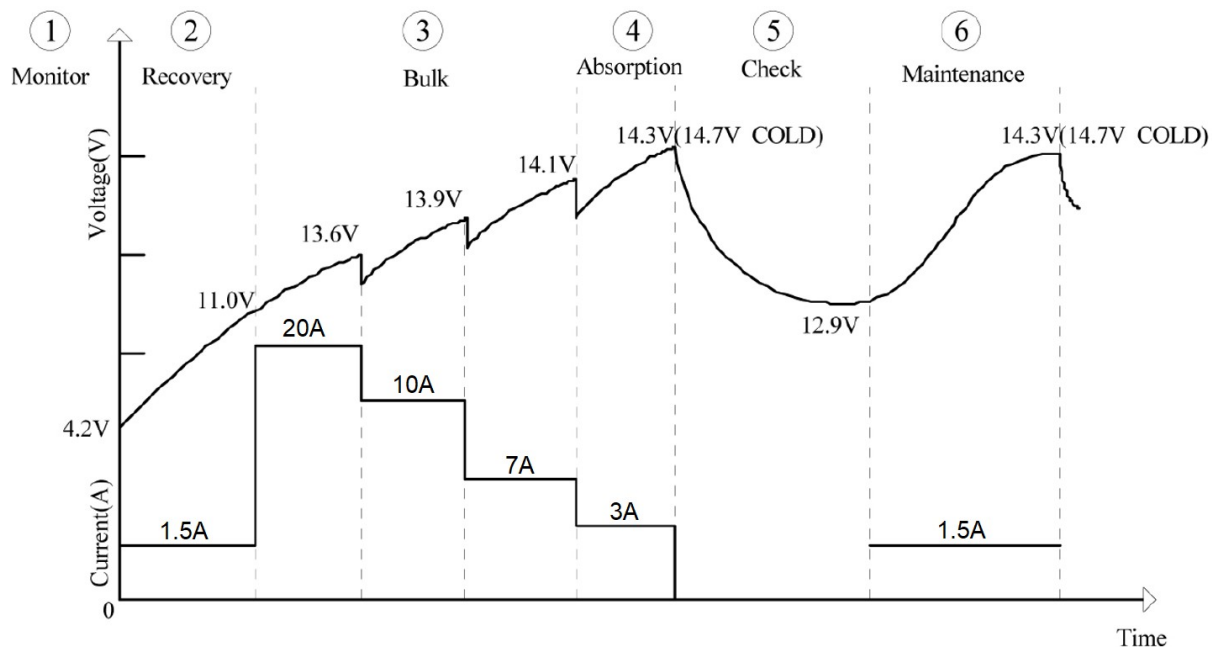
Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.



TICHÝ REŽIM A NABÍJANIE PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH

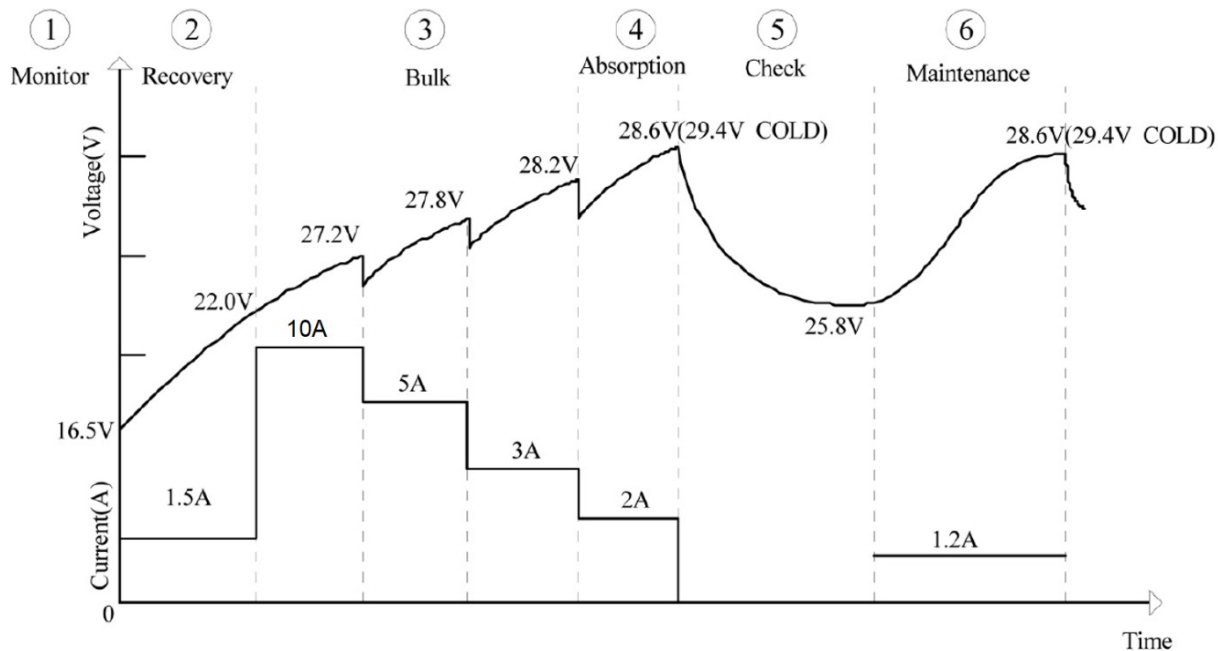
4. NABÍJACIE FÁZY 12V

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.



5. NABÍJACIE FÁZY 24V

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.



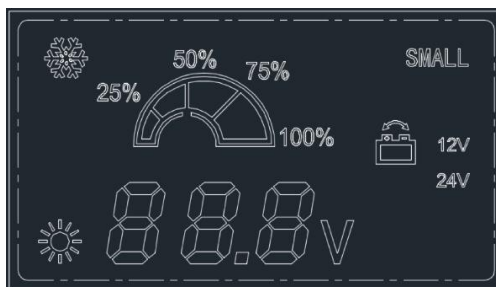
6. INÉ

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

Ak nabíjačka zistí akúkoľvek vlastnú poruchu alebo poruchu pripojeného akumulátora, okamžite sa vypne a potom sa vráti do základného prevádzkového režimu (pohotovostný režim). K tomu dochádza napríklad pri zistení skratu, preťaženia, poklesu napätia počas nabíjania atď.

Ak sa na usmerňovači zistí príliš vysoká teplota, nabíjací prúd sa automaticky zníži, aby sa vysoká teplota neutralizovala, kým sa nevráti do normálnej prevádzky.

7. DISPLAY



K LAVESNICA.SK



ZÁRUČNÁ KARTA

Webová
lokalita 13 z 14

Viac informácií o našich produktoch nájdete na stránke www.voltpolska.pl.

DÁTUM NÁKUPU	
KONTAKTNÉ ÚDAJE / DODACIA ADRESA	
PODPIS/PEČIATKA	
POPIS PORUCHY	
PRIPOMIENKY K SLUŽBE	

V PRÍPADE POTREBY DOPLŇTE

() Nehodiace sa prečiarknite*

Súhlasím s opravou meniča za úhradu z dôvodu * uplynutia záručnej doby / * poškodenia spôsobeného používateľom.

Servis vás bude pred opravou telefonicky informovať o presnej cene opravy. V prípade odoslania K sťažnosti priložte originál alebo kópiu nákupného dokladu (účtenky alebo faktúry).