

CARTE DE GARANȚIE

DATA ACHIZIȚIEI	
ADRESA DE TRANSPORT	
SEMNĂTURĂ / ȘTAMPILĂ	
DESCRIEREA DAUNELOR	
COMENTARIU DESPRE SERVICIU	

COMPLETAȚI DACĂ ESTE

NECESAR (*) Tăiați greșit

Sunt de acord să plătesc costul reparației invertorului din cauza:

* expirarea perioadei de garanție / * garanția este nulă

Înainte de a continua reparația, service-ul vă va informa telefonic despre costurile exacte ale reparației. Vă rugăm să atașați la reclamație o copie a documentului de achiziție (bon fiscal sau factură).

Regulamentul complet privind reparațiile de service poate fi găsit pe site-ul nostru web. www.voltpolska.pl

Eliminarea corectă a produsului

(deșeuri de echipamente electrice și electronice)

Marcajul aplicat pe produs sau în textele aferente acestuia indică faptul că acesta nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Pentru a evita efectele nocive asupra mediului și sănătății umane cauzate de eliminarea necontrolată, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să îl reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea resurselor materiale ca o modalitate continuă de reciclare. Pentru informații despre unde și cum se poate recicla acest produs într-un mod sigur pentru mediu, utilizatorii rezidențiali trebuie să contacteze comerciantul de unde au achiziționat produsul sau autoritatea guvernamentală locală. Utilizatorii comerciali trebuie să contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de achiziție. Produsul nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri comerciale.



serwis@voltpolska.pl | pomoc@voltpolska.pl

MANUALUL PRODUSULUI

SMART BATTE RY 12_{V/2} 4V
15A A20 NEGRU



VOLT
POLSKA

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
Str. Świemirowska nr. 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

serwis@voltpolska.pl | pomoc@voltpolska.pl

Prezentare generală și parametri tehnici

Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual pentru a asigura utilizarea corectă și sigură. După citirea acestui manual, vă rugăm să îl păstrați împreună cu cardul de garanție pentru referințe ulterioare.

Prezentare generală

Această serie de încărcătoare cu impulsuri de alimentare în comutație este un încărcător de 12V/24V proiectat și produs profesional de compania noastră, în conformitate cu caracteristicile bateriilor de acumulator cu plumb-acid, bateriilor fără întreținere, bateriilor cu apă și bateriilor de pornire. Acesta adoptă un sistem avansat de gestionare a microcomputerelor pentru protecția multiplă a bateriilor și încarcă automat bateriile în patru etape utilizând tehnologia de reglare a lățimii impulsurilor PWM pentru a se asigura că bateriile nu vor fi deteriorate de sulfurare, precipitații și pierderi de apă.

Parametri tehnici

Tensiune nominală de intrare: AC 110V-250V

Frecvență nominală de funcționare: 50-60Hz

Tensiune de lucru: 12V/24V

Curent de lucru: 0-15A

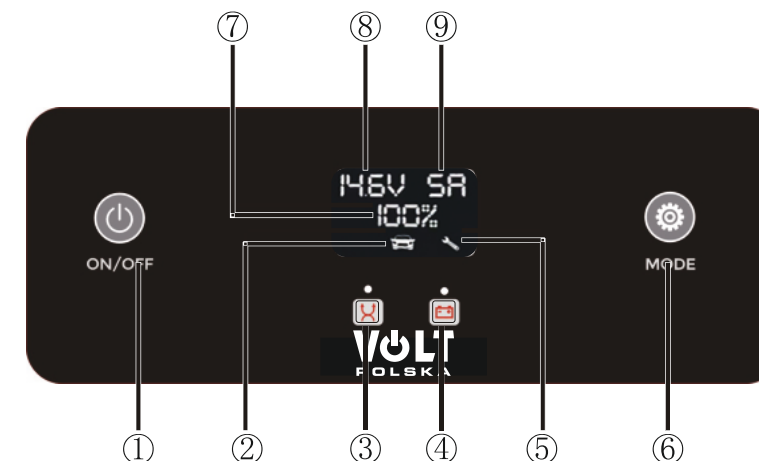
Eficiență de lucru: 98%

Interval de identificare a tensiunii: bateria de 12V este (2-14,5V), bateria de 24V este (18-29V).

Interval de temperatură de funcționare: -30 - +50°C.

Descrierea funcției panoului

1. Pornire, oprire
2. Mod de încărcare auto
3. Eroare de polaritate
4. Defecțiunea bateriei
5. Starea reparațiilor
6. Mod de încărcare
7. Progresul încărcării
8. Tensiunea bateriei
9. Curent de încărcare



Protecție multiplă și descriere funcțională

Protecție multiplă

- Ź Protecție la supraîncălzire: când temperatura încărcătorului depășește 150°C, sistemul de protecție al încărcătorului se oprește, iar când temperatura scade la 80°C, nu se va emite curent sau se va opri alimentarea și se va aștepta zece minute pentru a relua utilizarea.
- Ź Protecție la scurtcircuit: când apare un scurtcircuit artificial la ieșirea încărcătorului, încărcătorul oprește automat ieșirea, elimină scurtcircuitul și, odată conectat corect, reia automat încărcarea.

Descriere funcțională

Progresul încărcării bateriei este afișat cu o valoare între 1% și 100%, indicând progresul încărcării bateriei. Acest produs este echipat cu un microcomputer care afișează tensiunea bateriei și curentul în timp real pe ecran mare. Vor exista instrucțiuni sonore pentru conversia cheii.

Când bateria este supradescărcată, va emite o alarmă de tensiune scăzută, iar afișajul tensiunii bateriei va clipi. De asemenea, se va aprinde ledul de defect al bateriei, indicând supradescărcarea tensiunii bateriei. Sistemul va repara automat bateria și va restabili afișajul normal de progres după repararea reușită.

Când bateria este complet încărcată, se aude un semnal sonor, iar buzerul de finalizare a încărcării va suna, de asemenea, la fiecare minut, indicând finalizarea încărcării bateriei.

Metode de reparare a încărcării și descrierea modurilor de încărcare

Metode de reparare a încărcării

Când bateria de 12V are o tensiune mai mică decât 0V-2V și nu poate fi recunoscută, apăsând lung MODE timp de 3 secunde, sistemul intră automat în modul de reparare de 12V; când bateria de 24V are o tensiune mai mică decât 18V și nu poate fi recunoscută, apăsând lung MODE timp de 5 secunde, sistemul intră automat în modul de reparare de 24V.

Când bateria de 12V este complet încărcată, tensiunea bateriei este între 14V și 14,5V în stare bună, 13,5V în stare generală, mai mică de 13V indică o stare slabă a bateriei și, în acest moment, bateria trebuie adăugată manual în lichidul bateriei pentru întreținere.

Descrierea modurilor de încărcare

Acest produs este de tip reparare inteligentă cu impulsuri complet automate, sistemul identifică automat 12V/24V, repararea și întreținerea bateriei complet automată în timpul încărcării.

Operațiunea de încărcare

Pasul 1: Verificați dacă tensiunea nominală a bateriei care urmează să fie încărcată și tensiunea de ieșire a încărcătorului corespund.

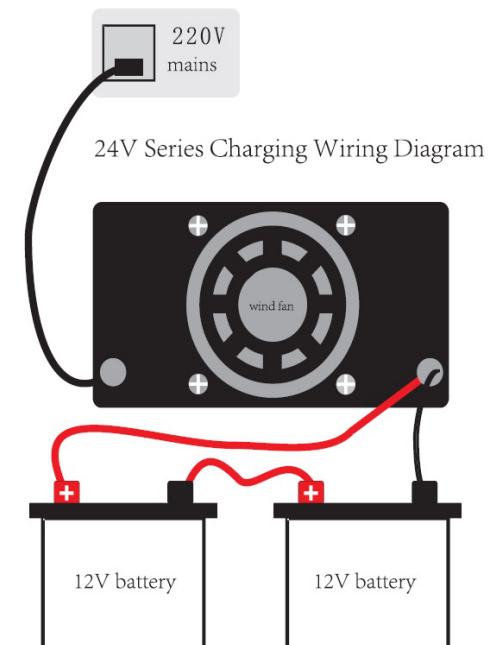
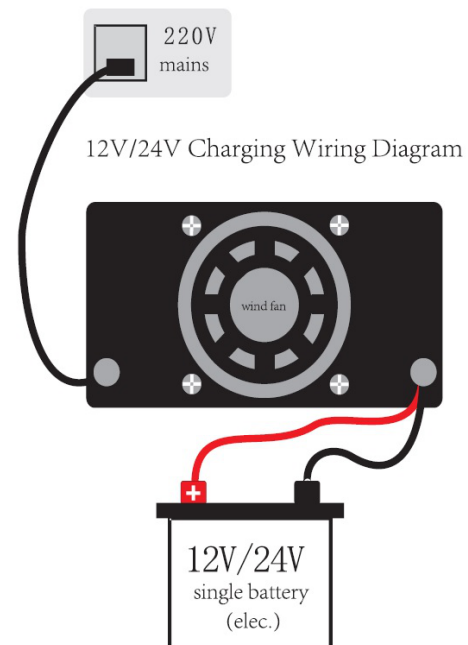
Pasul 2: Conectați încărcătorul și bateria pentru a fi încărcate corect, după cum este necesar.

Pasul 3: Verificați dacă tensiunea rețelei și tensiunea nominală de intrare a încărcătorului sunt compatibile.

Pasul 4: Conectați rețeaua electrică și bateria, observați dacă indicatorul luminos și afișajul LCD sunt aprinse, ventilatorul de răcire va funcționa încet și încet în timpul încărcării, ceea ce înseamnă că este o încărcare prin impulsuri, diferența față de încărcătorul tradițional.

Pasul 5: Dacă încărcătorul nu funcționează corect, deconectați priza de la rețea și verificați rețeaua electrică, bateria și toate firele.

Instalare și utilizare



Depanare simplă

Fenomenul de defecțiune	Analiza defecțiunilor
Încărcătorul se încarcă baterie sau doar câteva minute, sau chiar mai puțin timp și arată deja o încărcare completă.	1. Verificați dacă încărcătorul este protejat la supracurent, supraîncălzire sau tensiune joasă (existența unei tensiuni incompatibile) pentru a observa dacă ventilatorul de răcire funcționează corect.
	2. Indică faptul că bateria nu are capacitate sau că originalul a fost încărcat complet (se recomandă descărcarea și retestarea sau alegerea unui alt test de lipsă de energie al bateriei).
	3. Verificați dacă capacitatea bateriei este prea mică sau deteriorată.
Când bateria carcasa se încălzește la încărcarea bateriei sau încărcătorul tot nu arată ca fiind plin chiar și după o perioadă lungă de funcționare.	1. Bateria prezintă deja un fenomen de scurgere > 0,3A.
	2. Procesul de producție a bateriei, materialele nu sunt calificate, se recomandă utilizarea bateriilor de bună calitate.
	3. Verificați dacă bateria și încărcătorul sunt conectate și încărcate conform parametrilor.
	4. Verificați dacă bateria și încărcătorul sunt conectate și încărcate conform cerințelor parametrilor.
Când bateria nu mai este durabilă după încărcare.	Dacă bateria este îmbătrânită sau deteriorată, se recomandă întreținerea sau înlocuirea bateriei.
Încărcătorul are o alarmă sonoră sau nu funcționează deloc atunci când este conectat normal pentru încărcare.	Bateria a fost lăsată să se uzeze mult timp (este o baterie la sfârșitul duratei de viață) și bateria este serios deteriorată scurtcircuitat.

Avertismente și sfaturi de avertizare

Avertismente

- ⚡ Există tensiune înaltă și pericol în interiorul încărcătorului, vă rugăm să contactați distribuitorul sau producătorul în caz de defecțiune;
- ⚡ Este strict interzisă utilizarea în medii cu umiditate ridicată, temperaturi ridicate, gaze inflamabile și explozive;
- ⚡ Este strict interzisă utilizarea acestuia în starea de blocare a orificiilor de aer de răcire ale mașinii sau de oprire a ventilatorului;
- ⚡ Este strict interzisă scurgerea apei de ploaie în mașină, pentru a nu provoca daune; Este strict interzisă deschiderea mașinii de către neprofesioniști, sub prejudiciul suportării consecințelor.

Sfaturi de avertizare

Pentru o întreținere mai bună a bateriei, vă rugăm să nu lăsați bateria să se descarce complet înainte de a o încărca. Bateriile plumb-acid nu fac parte din memoria bateriei, fiind potrivite pentru încărcare și descărcare atentă. Dacă bateria de 12V are o capacitate sub 10V, în primul rând, bateria este foarte deteriorată, iar de data aceasta, aparatul va emite o alarmă pentru a reaminti utilizatorului data viitoare să utilizeze corect bateria. Sistemul va intra automat în modul de reparare a încărcării, dacă reparația a reușit, va intra automat în starea normală de încărcare, iar dacă reparația nu funcționează, sistemul va emite automat o alarmă, solicitând utilizatorului să înlocuiască bateria.

Pentru problemele de calitate cauzate de garanție, responsabilitatea companiei se limitează la produsul în sine și nu își asumă partea de răspundere extinsă.