

Manualul utilizatorului
Invertor de putere auto
12V

Vă mulțumim că ați achiziționat invertorul de putere pentru mașină. Tensiunea nominală de intrare a brichetei este DC12V care poate fi convertită în AC necesar prin inverter. Citiți acest manual de utilizare înainte de a instala sau utiliza inverterul. De asemenea, vă îndemnăm să acordați o atenție deosebită tuturor măsurilor de siguranță. Dacă nu respectați următoarele măsuri de siguranță, ar trebui să fiți responsabil pentru consecințele oricăror practici care pot duce la vătămări corporale sau pierderea vieții. Inverterul este dezvoltat prin tehnologie soft-starting. În plus, este mai mic, mai ușor și are o eficiență de conversie mai mare în comparație cu alte produse. Produsul este proiectat cu mai multe circuite de protecție, care pot proteja eficient piesele și circuitele electrice auto.

Specificații

Model: 8300-2

Tensiune de intrare DC: 12V

Putere nominală de intrare: 200 W

Tensiune și frecvență de ieșire: 100V/110V/220V/230V, ±4% 50HZ (60Hz)

Tensiune de ieșire USB: 5V 1.2A*2 4.8A și USB Type-C*1

Afișaj de tensiune: afișaj inteligent și digital

Comutator de alimentare: I/O (pornit/oprit, controlează doar mufa AC Power)

Funcție de protecție: protecție la supratensiune, protecție la supracurent, protecție la suprasarcină,

Protecție la scurtcircuit, protecție la joasă tensiune, protecție la temperatură

Utilizarea produsului

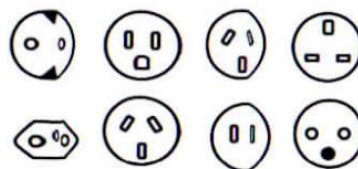
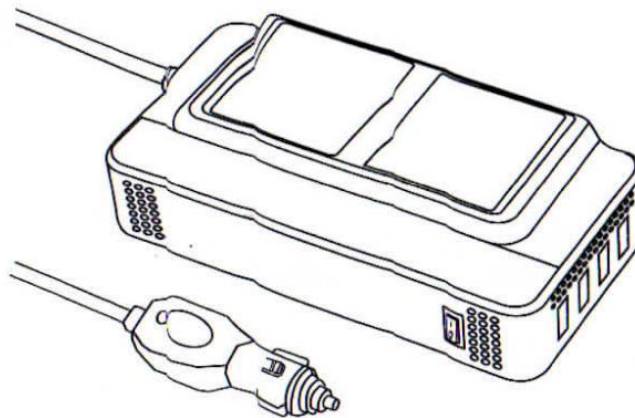
Inverterul poate fi utilizat în ceea ce privește iluminatul mașinii, televizorul auto, ventilatorul electric al mașinii, navigatorul / recorderul auto, laptopul, telefonul mobil, IPAD, casa de marcat, POS-urile, etc. Este o necesitate pentru turismul auto, lucrul mobil și pană de curent. deoarece vă poate satisface cererea de putere.

Explicații ale puterii de ieșire

- Putere nominală 200W: înseamnă puterea stabilă pe termen lung
- Putere de ieșire de varf 400W: puterea care poate fi oferita într-un timp foarte scurt (în 0,1 secunde)

Componentele produsului

1. Ventilație de emisie de căldură
2. Priză multifuncțională
3. Afișaj inteligent și digital
4. Comutator individual
5. LED Pornit/Oprit
6. Brichetă



Măsuri de siguranță

- Verificați puterea nominală și puterea maximă a aparatelor electrice înainte de a utiliza inverterul.
- Verificați puterea totală a aparatelor înainte de a utiliza atât prizele AC, cât și prizele USB.
- Este posibil ca inverterul să nu atingă puterea maximă având în vedere capacitatea siguranțelor și aparatele electrice ale mașinii.
- Nu porniți motorul mașinii când puterea aparatelor este în starea de utilizare. (deoarece inverterul și aparatele electrice pot fi deteriorate.)
- Nu porniți motorul mașinii când ștecherul și priza brichetei sunt conectate. (deoarece inverterul poate fi deteriorat)
- Nu utilizați inverterul când sunteți gata să opriți motorul.

- Folosiți numai aparate cu undă sinusoidală.

Măsuri de protecție a circuitelor

Șase măsuri pentru protejarea aparatelor electrice

1. Protecție la supraputere: Când puterea tuturor aparatelor depășește puterea maximă, și anume 200W, inverterul se va opri automat.
2. Protecție la scurtcircuit la ieșire: Când există o eroare de scurtcircuit, inverterul se va opri automat.
3. Oprire la temperatură ridicată: Când temperatura internă a inverterului este de până la aproximativ 85 C, inverterul se va opri automat.
4. Protecție la intrarea la supraîncărcare tensiune (DC9.5V-10.5V): Când puterea de intrare este scăzută (sub 9,5V), inverterul se va opri automat.
5. Protecție la intrarea de supraîncărcare tensiune (DC15V-16V): Când puterea de intrare este prea mare (peste 15V), inverterul se va opri automat.
6. Protecție la scurtcircuit de intrare: Când există o defecțiune de scurtcircuit a brichetei, siguranța încorporată a inverterului se va stinge automat pentru a proteja aparatele electrice.

Depanare

Probleme	Recunoașterea și tratarea erorilor
Fără putere de intrare	<ul style="list-style-type: none"> • Vă rugăm să verificați dacă bricheta este bine conectată. • Vă rugăm să verificați dacă siguranța mașinii este intactă (dacă siguranța este arsă, vă rugăm să o înlocuiți cu una nouă) • Vă rugăm să verificați dacă siguranța internă a inverterului este intactă (dacă siguranța este arsă sau deteriorată, vă rugăm să contactați personalul nostru de service pentru clienți.)

	<ul style="list-style-type: none"> • Vă rugăm să verificați dimensiunea prizei brichetei auto.
Aparatele electrice nu mai funcționează la utilizarea inverterului	<ul style="list-style-type: none"> • Vă rugăm să verificați dacă indicatorul luminos devine roșu, adică dacă inverterul a fost în starea de protecție a circuitului (cu excepția altor motive care ar putea face inverterul în starea de protecție a circuitului, vă rugăm să încercați să opriți toate aparatele electrice și alimentarea). din nou.) • Vă rugăm să verificați dacă puterea nominală și puterea maximă a aparatelor se încadrează în domeniul admisibil al inverterului.

Următoarele aparate electrice nu pot fi utilizate împreună cu inverterul

Aparate electrice importante pentru uz medical și public etc. (Nu ne vom asuma nicio responsabilitate pentru deteriorarea acestor aparate electrice cauzate de inverter.)

Aparatele electrice, cum ar fi cronometrul, instrumentele de măsurare care necesită o frecvență precisă a puterii.

Aparatele electrice care utilizează controlul de fază, cum ar fi pătură, covor, modulator de lumină, încărcătoare speciale pentru telefoane mobile etc.)

Lampă fluorescentă cu inverter sau în explozie

Alte aparate electrice care nu pot fi utilizate din cauza structurii lor (Pentru mai multe detalii, puteți contacta producătorul.)

Ar trebui să acordați mai multă atenție puterii nominale a următoarelor aparate electrocasnice.

Aparat de iluminat: Puterea nominală a aparatului de iluminat ar trebui să includă și puterea nominală a tubului fluorescent (puterea nominală a aparatului de iluminat = puterea nominală a aparatului de iluminat + puterea nominală a tubului fluorescent)

Puterea aparatelor electrice este mai mare decât puterea nominală la alimentarea lor. (cum ar fi aparatele electrice care utilizează motoare, televizorul cu funcție de așteptare, ceainic electric, aragazul de orez, fierul de călcat etc.)

Pe lângă aparatele menționate mai sus, există și unele aparate a căror putere reală poate depăși puterea nominală. Vă rugăm să vă asigurați că puterea maximă a aparatelor utilizate este în intervalul permis.

Chiar dacă puterea nominală a aparatului este de 45W, puterea sa maximă poate depăși 200W. Vă rugăm să vă asigurați că invertorul nu va fi utilizat în acest caz.

Note

Stimate client, vă mulțumim pentru achiziționarea invertorului. Dacă nu înțelegeți nimic despre manualul utilizatorului sau credeți că mai este ceva de completat când îl citiți, sunteți binevenit să contactați personalul nostru de asistență pentru clienți.