



RO 2-7 / 43-44

Energy 124 / 126

Încărcător de baterie

INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE



Acest manual de utilizare cuprinde reguli de funcționare ale aparatului dumneavoastră cât și prevederi privind asigurarea securității personale. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul înainte de prima utilizare și să îl păstrați aproape pentru consultări ulterioare. Aceste instrucțiuni trebuie citite și înțelese cu desăvârșire înainte de orice altă manipulare a dispozitivului. Nu se recomandă efectuarea niciunei alte modificări sau întrețineri nespecificate în manual. Producătorul nu va fi responsabil de nicio vătămare corporală sau materială datorată unei manipulări neconforme cu instrucțiunile din manual. În cazul unor probleme sau incertitudini, vă rugăm consultați o persoană calificată pentru manipularea corectă a aparatului. Acest dispozitiv trebuie utilizat numai pentru încărcare, respectând limitele indicate pe dispozitiv precum și în manual. Respectați instrucțiunile relative la securitate. Producătorul nu va fi răspunzător în cazul unei utilizări inadecvate sau periculoase a produsului.



Aparatură destinată uzului interior. A nu se expune la ploaie.

Acest aparat poate fi utilizat de copii în vârstă de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență sau cunoștințe, NUMAI dacă sunt supravegheate corespunzător sau dacă au primit instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și dacă riscurile implicate

au fost luate la cunoștință. Copiilor le este interzis să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de către copii fără ca aceștia să fie supravegheați.

A nu se utiliza sub nicio formă pentru a încărca baterii nereîncărcabile.

A nu se utiliza aparatul în cazul în care cablul de alimentare sau adaptorul sunt deteriorate.

A nu se încărca sub nicio formă o baterie înghețată sau deteriorată.

Nu acoperiți aparatul.

Nu așezați aparatul în apropierea unei surse de căldură și la temperaturi permanent ridicate (peste 50°C).

Nu obturați gurile de ventilație. Asigurați buna instalare a produsului înainte de utilizare.

Risc de explozie și de incendiu.

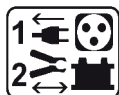
O baterie ce se află la încărcat poate emana gaz explozibil.

- În timpul încărcării, bateria trebuie poziționată într-un spațiu bine aerisit.
- Evitați flăcările și scântelele. Nu fumați.
- Protejați suprafețele cu contact electric ale bateriei împotriva scurtcircuitelor.

Există riscul proiecțiilor acide !

- Purtați ochelari și mănuși de protecție.
- În cazul contactului cu ochii sau pielea, clătiți imediat cu apă din abundență și consultați un medic de urgență.





Cuplare / Decuplare

- Deconectați alimentarea înainte punerea/ luarea conexiunilor de pe baterie.
- Borna bateriei ce nu este legată la șasiu trebuie conectată prima. Cea de-a doua conexiune trebuie făcută pe șasiu, departe de baterie și conducta către combustibil. Încărcătorul bateriei trebuie așadar conectat la rețea.
- După încărcare, debrânșați încărcătorul de baterie de la rețeaua electrică, apoi scoateți conexiunea șasiului și, în final, conexiunea bateriei, în ordinea indicată.



Racordare :



- Dispozitiv din clasa II.
- Acest dispozitiv este echipat cu o siguranță de protecție.

Mentenanță :



- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către departamentul de service al acestuia sau de către persoane cu o calificare similară, pentru a evita un pericol.
- Mentenanța trebuie realizată de către o persoană calificată
- Atenționări ! • Scoateți mereu ștecherul din priză înainte de a efectua orice operațiune la echipament.
- Dacă siguranța internă este topită, aceasta trebuie înlocuită de către producător, service-ul After-Sales sau de persoane cu o calificare similară în scopul evitării unui pericol.



- Îndepărtați în mod regulat carcasa și curățați echipamentul de praf cu ajutorul unui pistol cu aer comprimat. Profitați de aceasta pentru a verifica și starea conexiunilor electrice, cu ajutorul unui personal calificat și a unui dispozitiv izolat.
- Nu utilizați niciodată solvenți sau alți agenți de curățare agresivi.
- Curățați suprafețele aparatului cu o cârpă uscată.

Reglementări :



- Dispozitiv în conformitate cu directivele europene.



- Declarația de conformitate este disponibilă pe site-ul nostru web.
- Marcă în conformitate cu EAC (Comunitatea Economică Eurasia).



- Echipament conform cu standardele britanice. Declarația de conformitate britanică este disponibilă pe site-ul nostru (vezi pagina de copertă).



- Dispozitiv în conformitate cu standardele Marocane.
- Declarația C_m (CMIM) de conformitate este disponibilă pe site-ul nostru web.

Casarea :



- Acest material face obiectul unei colectări selective. Nu aruncați produsul în gunoiul menajer.

DESCRIERE GENERALĂ

Încărcătoarele ENERGY 124 și 126 sunt concepute pentru reîncărcarea bateriilor plumb-acid cu o tensiune nominală de 12 V (6 celule de 2 V) și cu capacitățile indicate în tabelul următor:

	Curent	Minimum	Maximum
ENERGY 124	3 A DC	10 Ah	45 Ah
ENERGY 126	4 A DC	15 Ah	60 Ah

FUNȚIONARE ÎN MOD TESTER

Atunci când nu sunt conectate la rețeaua de alimentare, aceste încărcătoare pot fi utilizate ca tester de baterii. Acestea vă permit să cunoașteți în orice moment starea bateriei. În acest scop, voltmetrul furnizează următoarele informații:

- <12.3 V : efectuați o reîncărcare
- între 12.3 și 12.6 V : sarcină medie
- >12.6 V : încărcare corectă

CONEXIUNE ÎN MODUL ÎNCĂRCĂTOR**Precauții prealabile**

- Alegeți o încăpere adăpostită și ventilată în mod corespunzător sau o cameră special amenajată.
- Scoateți capacele bateriei (dacă sunt montate) și asigurați-vă că nivelul lichidului (electrolit) este corect. În caz contrar, adăugați apă distilată. Curățați bine bornele și urechile bateriei.
- Verificați dacă capacitatea (în amperi-oră) și tensiunea (în volți) bateriei sunt compatibile cu încărcătorul dvs..

Conectarea și deconectarea

- Deconectați toate componentele electronice de la baterie în timpul încărcării (nu încărcați bateria în timp ce este conectată la vehicul, deoarece acest lucru poate deteriora componentele electronice ale vehiculului).
- Conectați clemele (roșu + și negru -) la bornele + și - ale bateriei, asigurând un bun contact și respectând următoarea ordine:
 - Conectați mai întâi borna care nu este conectată la șasiul vehiculului (borna +).
 - Apoi conectați clema neagră fie la șasiul vehiculului, cât mai departe posibil de sistemul de alimentare cu combustibil (pentru a limita orice risc de explozie), fie la borna negativă a bateriei.
 - În cele din urmă, conectați sursa de alimentare a încărcătorului la rețeaua electrică de 230 V - 50/60Hz.
- După încărcare,
 - deconectați încărcătorul de la rețeaua de alimentare
 - scoateți conexiunea de pe șasiu (borna -)
 - la final, scoateți conexiunea de la baterie (borna +).

Monitorizarea procesului de încărcare

- Se poate observa o variație a tensiunii indicate de voltmetru. Când această tensiune depășește 14.8 volți, bateria a atins tensiunea de încărcare completă. În acest caz, încărcarea trebuie întreruptă.
- Nu lăsați dispozitivul conectat mai mult de 24 de ore pe baterie.

PROTECȚII

ENERGY a fost conceput întocmai pentru a oferi o protecție maximă:

- Clemele de încărcare sunt izolate.
- Inversarea polarității nu este deloc periculoasă. Protecția este asigurată de o siguranță auto care trebuie să fie înlocuită în caz de eroare. Respectați valoarea nominală a siguranței indicată pe unitate.
- Siguranța de pe panoul frontal protejează încărcătorul împotriva supracurentului, care poate fi creat de o baterie defectă sau de o manipulare incorectă.
- Protecție termică : transformatorul este protejat de un termostat (răcire : aproximativ ¼ de oră).

BATERIE SULFATATĂ, DEMARAJ, ALIMENTARE

- Dacă bateria este sulfată, indicatorul voltmetrului va crește direct la maxim. În acest caz, se poate încerca desulfatarea lăsând încărcătorul conectat la baterie timp de câteva ore (maximum 24 de ore).
- Nu lăsați niciodată dispozitivul conectat la vehicul în timpul unui demaraj. Acest lucru poate arde siguranța.

**În timpul încărcării :**

- Nu încercați să porniți vehiculul
- opriți toate dispozitivele electrice care pot consuma curent de la baterie (lumini, radioul mașinii etc.).

ANOMALII, CAUZE, SOLUȚII

Anomalii	Cauze	Remedii
Voltmetrul dispozitivului nu se mișcă	Nu există tensiune de rețea.	Verificați dacă, cablul de alimentare este conectat corect la o priză de 230V 50/60Hz. Verificați rețeaua electrică.
	Cleme în scurtcircuit sau cu polaritate inversată	Îndepărtați clemele. Verificați dacă siguranțele nu sunt arse și dacă întrerupătorul de circuit este blocat apăsat.
	Siguranță arsă	Înlocuiți siguranța
Încărcătorul este conectat corect, dar nu încarcă bateria	Siguranță arsă	Înlocuiți siguranța
	Contact slab cu clema	Curățați bateria și bornele de prindere. Verificați starea cablurilor și a clemelor.
Siguranța sare de fiecare dată când este înlocuită	În urma unei utilizări intensive, aparatul dumneavoastră a intrat în deconectare termică	Așteptați 1/4h pentru a lăsa aparatul să se răcească
	Polaritate inversă	Conectați clema + la borna + a bateriei și clema - la borna - a bateriei
	Demarajul vehiculului	Nu efectuați un demaraj cu încărcătorul conectat.
	Consum excesiv de curent pe baterie	Nu trageți curent de la baterie în timpul încărcării

GARANȚIE

Garanția acoperă toate defectele de fabricație precum și alte defecte, timp de 2 ani de la data achiziționării (piese și forță de muncă).

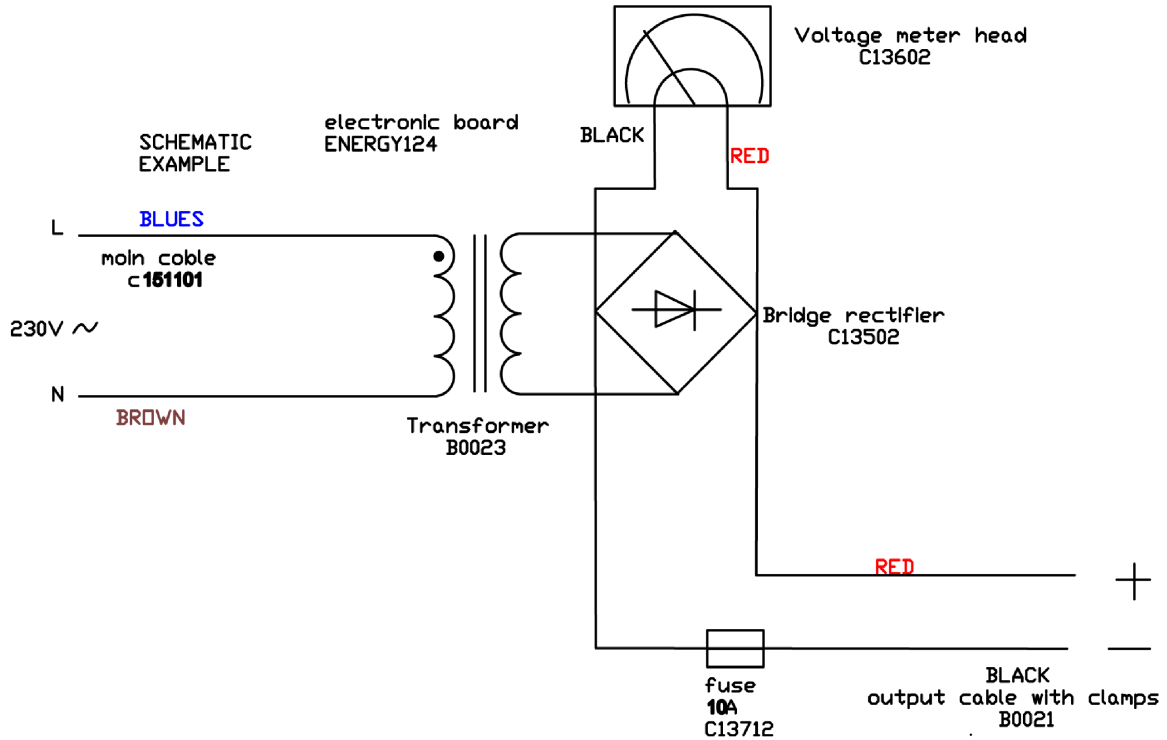
Garanția nu acoperă :

- Orice altă daună datorată transportului.
- Uzura normală a pieselor (Ex. : cabluri, cleme etc.).
- Incidente datorate utilizării necorespunzătoare (eroare de alimentare cu energie electrică, cădere, demontare).
- Defecțiuni legate de mediul înconjurător (poluare, rugină, praf).

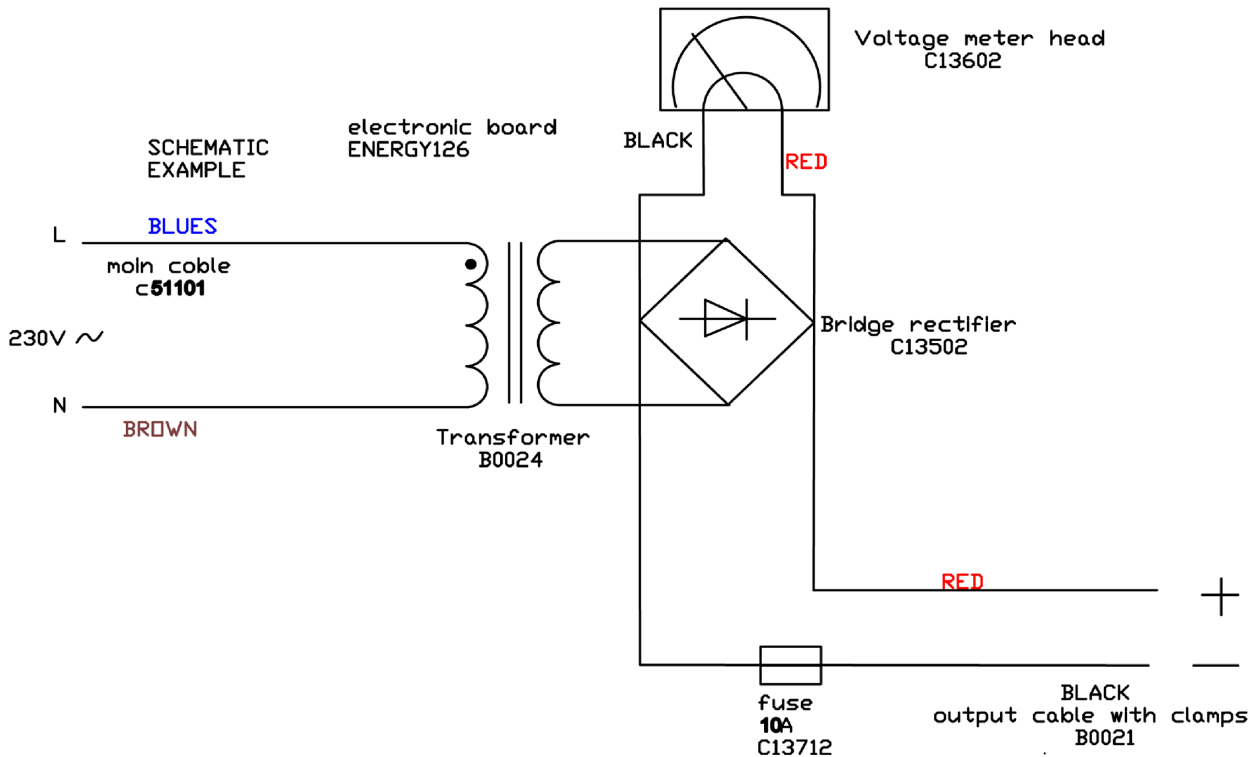
În cazul unei defecțiuni, returnați dispozitivul către distribuitorul dvs., însoțit de:

- dovada achiziționării datate (chitanță, factură etc.)
- o notă explicativă a defectului.

ENERGY 124




ENERGY 126



COMPONENTE

	ENERGY 124	ENERGY 126
Siguranță	054530 (10 A)	
Clește roșu și negru	053106 (40 A)	

PICTOGRAME BATERIE

	Produs reciclabil care face obiectul unei instrucțiuni de sortare (în conformitate cu decretul nr. 2014-1577)
IP 20	Protejat împotriva accesului părților periculoase ale corpurilor solide cu un diametru >12,5 mm (echivalentul unui deget de la mână).
< 70dB	Nivelul zgomotului

**SAS GYS**

1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex