

# **Manual de instructiuni. Redresor bateri auto/moto – COD ARTICOL: 77911**

## **Amperaj: 8 AMP**

Se recomanda consultarea manualului de instructiuni inainte de utilizare.

A nu se utiliza in spatii inchise. Protejati de ploaie.

ATENTIE! Gaze explozive. Nu utilizati langa foc sau scantei.

Utilizati aparatul doar in spatii bine aerisite.

Deconectati redresorul de la reseaua electrica inainte de a conecta sau deconecta clemele de la/baterie.

### **INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE**

Inainte de conectarea redresorului la baterie, identificati polaritatea (+, -) bateriei. Respectat indicatorii de polaritate de pe carcasa bateriei. Verificati nivelul electrolitilor bateriei (desfiletati capacul. in cazul bateriilor cu capac sigilat, acest lucru nu este posibil). Nivelul fluidului ar trebui sa fie 10 mm peste placa acumulatorului. Completati in caz de nevoie doar cu apa distilata (lichid pentru baterie).

**ATENTIE! Fluidul electrolit este coroziv! Evitati contactul de orice natura!**

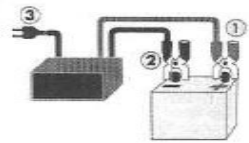
Inainte de inceperea procesului de incarcare este recomandat a se indeparta toate conexiunile catre polii bateriei. Va rugam sa respectati ordinea:

1. Deconectati polul negativ (-)

2. Deconectati polul pozitiv (+)

Pentru evitarea scurtcircuitarii va rugam sa luati in considerare ordinea conectarii clemelor bateriei.

### **CONECTAREA REDRESORULUI LA POLII BATERIEI**



1. Se va conecta clema de culoare rosie a bateriei (+) la polul pozitiv (+) al bateriei

2. Se va conecta clema de culoare neagra a bateriei (-) la polul negativ (-) al bateriei  
Verificati conectivitatea clemelor la polii respectivi, daca acestea sunt bine fixate.

3. Se va conecta redresorul la reseaua electrica prin intermediul cablului de alimentare

### **AFISAJ CURENT INCARCARE: AMPERMETRU**

Curentul bateriei este indicat prin intermediul unui aparat de masura a curentului, ampermetru.

**La conectarea redresorului la o baterie complet descarcata, redresorul va distribui un curent ridicat de incarcare. Acul indicator al ampermetrului va trece in partea dreapta a scalei afisajului.**

**Progresiv, pe masura ce bateria se incarca, intensitatea curentului e incarcare se va diminua. Acul indicator al ampermetrului va reveni in partea stanga a scalei afisajului., indicand faptul ca, procesul de incarcare este finalizat.**

Ampermetrul nu este un instrument precis si ar trebui folosit doar in calitate de indicato al procesului de incarcare

### **REDRESORUL NU VA INTRERUPE AUTOMAT PROCESUL DE INCARCARE**

Pentru a intrerupe procesul de incarcare urmati pasii in aceasta ordine:

1. Deconectati redresorul de la reseaua electrica

2. Deconectati clema bateriei ce culoare neagra (-) de la polul negativ (-) al bateriei

3. Deconectati clema bateriei de culoare rosie (+) de la polul pozitiv (+) al bateriei.

### **SCHIMBAREA SIGURANTEI**

Inainte de schimbarea sigurantei plate deconectati mai intai cablul de alimentare la reseaua electrica si apoi indepartati clemele de pe polii bateriei.

- siguranta este situata vizibil in placa superioara

- indepartati siguranta plata defecta (cablul sigurantei este intrerupt) si inlocuiti cu o siguranta de acelasi amperaj ( 20 Amp)

- Pentru a inlocui siguranta, introduceti lama unei surubelnite in spatul dintre siguranta si suportul in care este prin siguranta si manevrati manerul asemenea unui levier.

NU FORTATI LA INDEPARTAREA SIGURANTEI

GARANTIA NU ACOPERA SIGURANTE DETERIORATE PRIN BRUSCARE.

### **OPERATIVITATE - AUTO-MOTO (12 Volti)**

In functie de tipul redresorului, acesta este prevazut cu un comutator AUTO-MOTO. In cazul in care comutatorul este pozitionat pe incarcare motocicleta, intensitatea curentului de incarcare va fi automat redusa si anume la o capacitate de 5-15 Ah.

### **COMUTATOTUL DE SELECTIE A VOLTAJULUI (12 Volt/ 6 Volt)**

Comutatorul de selectie a voltajului permite utilizarea redresorului pentru baterii de 6 respectiv 12 Volti. Voltajul de incarcare si voltajul bateriei trebuie sa fie mereu identice. Inaintea procesului de incarcare asigurat-va de voltajul bateriei care urmeaza a fi incarcata.

Bateriile cu 3 unitati au un voltaj de 6 Vlti tensiune nominala. Bateriile cu 6 unitati (celule) detin un voltaj de 12 Volti tensiune nominala.

### **SIGURANTE**

Redresorul este prevazut cu 2 sigurante.

Redresorul este protejat impotriva supratensiunii prin intermediul unui intrerupator de siguranta.

Prin deconectarea cablului de alimentare de la reseaua electrica se va deconecta si redresorul. Intrerupatorul de siguranta se va reseta automat in cateva minute.

La scurtcircuitarea clemelor de alimentare sau in cazul unei polaritati eronate circuitul electric de iesire va fi intrerupt prin intermediul unei sigurante plate. Sigurantele defecte (arse) vor fi schimbate urmand instructiunile afisate mai sus.

### **PROTEJATI REDRESORUL DE UMIDITATE SI INDEOSEBI DE PLOAIE**

#### **PASTRATI BATERIA DVS INTR-O STARE BUNA**

Puteti influenta considerabil durata de viata a bateriei Dvs. daca veti urma sfaturile urmatoare:

- verificati in fiecare luna nivelul lichidului bateriei iar in cazul in care este nevoie, completati cu apa distilata. Nivelul acidului poate fi masurat cu ajutorul unui indicator special

- nu permiterea depunerii de sulfiti pe polii si conectorii bateriei. Curatati din cand in cand polii bateriei si aplicati o grasime speciala

- in cazul in care utilizati destul de rar autoturismul, bateria se va descarca

In acest caz este recomandata incarcarea regulata a bateriei pentru obtinerea unei durate de viata mai lunga a acesteia. O intretinere corespunzatoare va permite atat o durabilitate mai prelungita cat si o buna functionare.

#### **TENSIUNE DE IESIRE**

In cazul in care verificati tensiunea de iesire a redresorului veti obtine o valoare de 8-10 Volti, medie aritmetica.

### **ATENTIE!**

Nu incarcati baterii care nu sunt pretabile pentru a fi reincarcate!!! Acest dispozitiv este pretabil doar pentru baterii standard!!!

Nu fumati in cursul procesului de reincarcare si evitati focul deschis !!!

Atentie, acidul din baterie este coroziv, evitati orice contact !!!

Pentru a asigura o diversiune rapida a gazelor care se pot forma in cursul procesului de incarcare, desfiletati capacul de reumplere a bateriei si evitati orice surse de foc sau scantei. Atentie, gazele sunt explozive!!!

Unele redresoare pot avea diverse comutatoare sau relee, unde se pot produce scantei sau puncti, din acest motiv, in cazul utilizarii in garaje, pozitionati aparatul intr-un loc ferit, adecvat.

Bateriile defecte se vor indeparta corespunzator, la centre de colectare a bateriilor.

Nu aruncati impreuna cu alte gunoarie.

In cazul defectarii cablurilor de conexiune, acestea trebuie schimbate de personal calificat!

Nu se vor intreprinde actiuni individuale in vederea evitarii unor posibile accidente!!!

NU lasati la indemana copiilor!!!

Orice persoana care nu cunoaste modul de utilizare a aparatului trebuie asistata in acest sens.

### **CONDITII DE GARANTIE**

1. Garantia este aplicabila pentru toate defectele de fabricare si materiale. Producatorul ofera o garantie de 2 ani de la data achizitionarii produsului, prin inlocuire gratuita (piese sau intreg aparatul). Costurile de transport vor fi suportate de catre client.

2. Garantia se ofera in baza facturii de achizitie sau a bonului fiscal.

3. Garantia nu acopera defecte cauzate de utilizarea necorespunzatoare a aparatului sau defecte fizice rezultate in urma unor cazaturi, lovituri, etc, a racordarii necorespunzatoare la reseaua de curent.