

Manual de Utilizare - Redresor Inteligent Baterie Moto 12V 2A

1. Introducere

Redresorul inteligent pentru baterii moto 12V 2A este un dispozitiv automat de incarcare conceput pentru a oferi siguranta si eficienta maxima. Acesta este compatibil cu baterii plumb-acid (AGM, GEL, SLA, WET, EFB, Deep Cycle) si dispune de protectii multiple pentru prevenirea supraincarii, supraincalzirii si a scurtcircuitelor.

2. Specificatii Tehnice

- Tensiune de intrare: 100-240V AC, 50/60Hz
- Tensiune de incarcare: 12V (max. 14.8V, +/- 0.3V)
- Curent maxim de incarcare: 2.0A
- Capacitate baterii compatibile: 4Ah - 30Ah
- Protectii multiple: supraincalzire, supraincercare, scurtcircuit, conexiune inversa
- Dimensiuni: 135mm x 70mm x 50mm
- Greutate: 230g
- Lungime cablu intrare: 65 cm
- Lungime cablu iesire: 35 cm

3. Functii Principale

- Incarcare automata cu 3 etape (Curent Constant, Tensiune Constanta, Float Charge)
- Afisaj LED pentru monitorizarea voltajului, nivelului de incarcare si curentului
- Protectie inteligenta impotriva supraincalzirii, scurtcircuitului si supraincercarii
- Detectare automata a bateriei si ajustare optima a parametrilor de incarcare
- Opreire automata la finalizarea incercarii

4. Instructiuni de Utilizare

1. Asigurati-va ca bateria moto este compatibila cu dispozitivul (12V, 4Ah - 30Ah).
2. Conectati clestele rosu la borna pozitiva (+) a bateriei si clestele negru la borna negativa (-).
3. Introduceti redresorul in priza si incarcarea va incepe automat.
4. Monitorizati nivelul de incarcare pe ecranul LED.
5. Cand incarcarea este finalizata, redresorul se va opri automat.
6. Deconectati clestii de la baterie si scoateti dispozitivul din priza.

5. Masuri de Siguranta

- Nu utilizati redresorul pentru baterii cu tensiune mai mare de 12V.

- Nu lasati dispozitivul nesupravegheat in timpul utilizarii.
- Nu conectati clesii gresit, pentru a evita deteriorarea dispozitivului.
- Nu expuneti redresorul la temperaturi extreme sau umiditate excesiva.
- Nu incercati sa deschideti carcasa dispozitivului.

6. Intretinere si Depozitare

- Pastrati redresorul intr-un loc uscat si curat.
- Curatati periodic clemele de conectare pentru a preveni coroziunea.
- Nu fortati cablurile sau conectorii in timpul utilizarii.