

INCARCATOR ACUMULATOR CU PLUMB

Acest incarcator este destinat incarcarii acumulatorilor plumb stationari de 12 V, 7 - 14 Ah tip SLA, AGM.



Valoarea curentului de incarcare este calculata pentru o capacitate maxima a acumulatorului de 14 Ah.

Caracteristici tehnice:

Tensiune alimentare: 100-240 V AC, 50-60 Hz

Tensiune iesire: 13.55 – 13.95 V DC

3 etape de incarcare

Etapa 1: incarcare la curent constant: $1.8 \pm 0.2A$

Etapa 2: incarcare la tensiune constanta: $14.5 \pm 15.0V DC$

Etapa 3: mentinere la tensiune constanta: 13.55 - 13.95V DC

Curent de intrerupere (etapa 2-3): $0.4 \pm 0.04A$

Durata incarcarii: aprox. 5 ore pentru 7Ah, 9 ore pentru 14Ah

- Putere maxima de iesire: 30W
- Eficienta: mai mult de 80%

Protectii

- Protectie supracurent;
- Protectie supratensiune;
- Protectie scurtcircuit;
- Protectie la conectarea gresita a bateriei;

Alte caracteristici:

- Led: rosu --- incarcare, Verde --- incarcat sau in stand-by.
- Temperatura de functionare: $0^{\circ}C \sim + 40^{\circ}C$
- Umiditate relativa: intre 20% ...90%
- Temperatura de depozitare: $-40^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$
- Umiditate pentru depozitare: 10% la 95%

Instructiuni de utilizare

Incarcatorul a fost conceput doar pentru utilizare in interior. Conectati incarcatorul la bornele acumulatorului, respectand polaritatea: firul de culoare rosie se conecteaza la borna "+" a acumulatorului iar cel de culoare neagra se conecteaza la borna "-" a acumulatorului. Incarcatorul nu necesita reglaje. Dupa incarcarea acumulatorului deconectati firele si opriti aparatul.

Nu folositi acumulatori de alt tip decat cei specificati in instructiunile de utilizare.

Acumulatorii se incarca la capacitate optima in spatii bine ventilate.

Nu folositi incarcatorul in cazul in care mufele sau cablurile sunt deteriorate.

Nu folositi incarcatorul daca prezinta in mod vizibil defecte sau urme de lovituri. In acest caz trimiteti-l de indata in service.

Nu incercati sa desfaceti suruburile incarcatorului.

Pentru intretinerea si curatarea incarcatorului deconectati-l de la retea.

Nu depozitati incarcatorul in medii cu temperatura si umiditate ridicata, in medii explozive sau in campuri magnetice puternice.

In cazul acumulatorilor cu acid care au capacele de plastic pe elemente, pe durata incarcarii scoateti capacele, deoarece in timpul incarcarii se elimina gaze, existand risc de explozie. In cazul in care constatati ca incarcatorul nu functioneaza, deconectati aparatul si duceti-l la un service specializat. Nu desfaceti aparatul si nu incercati sa faceti modificari la acesta.