

# MANUEL UTILISATEUR

## CHARGEUR BATTERIE



### ATTENTION

1. CONSERVER CES INSTRUCTIONS- Ce manuel contient des consignes de sécurité et de fonctionnement importantes pour le chargeur de batterie 3PA5015R.

S'il vous plaît lire la mise en garde des batteries ou des appareils que vous voulez charger tout d'abord!

2. Lors de la charge, les batteries peuvent émettre des gaz explosifs, il est donc essentiel d'empêcher les flammes et des étincelles. Le chargeur est conçu pour charger les batteries plomb-acide 2-90 Ah. Ne pas utiliser à d'autres fins.

3. Toujours prévoir une bonne ventilation lors de la charge.

4. L'utilisation d'un accessoire non recommandé peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou des blessures graves aux personnes.

5. Pour réduire le risque d'endommager la fiche et le cordon électrique, tirez sur la prise plutôt que par le cordon pour débrancher le chargeur.

6. Une rallonge ne doit pas être utilisée sauf si absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate peut entraîner un risque d'incendie et d'électrocution. Si la rallonge doit être utilisé, assurez-vous que: a) Les plots sur la fiche du cordon ont le même nombre, la taille et la forme que celles de la fiche du chargeur; b) La rallonge est correctement câblée et en bon état électrique; et c) la section de fil est assez grande pour l'ampérage tel que spécifié dans "données techniques".

7. Ne pas faire fonctionner le chargeur avec un cordon endommagé.

8. Ne jamais utiliser le chargeur si il a reçu un coup violent, est tombé ou endommagé de quelque façon.

9. Ne pas démonter le chargeur; montrer à un technicien qualifié lorsque la maintenance ou une réparation est nécessaire. Un mauvais remontage peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.

10. Pour réduire le risque de choc électrique, débrancher le chargeur de la prise secteur avant tout entretien ou nettoyage.

## Introduction

3PA5015R est un chargeur professionnel. Il représente aujourd'hui la nouvelle technologie de chargeurs. Il est constitué de 4 programmes automatiques de charge ( Ud-I-Uo-Up). Il a été conçu pour toutes les batteries 12 Volts de 2 à 90 Ah. Telles que SLA, AGM, batteries gel...

L'étape "Ud" dé sulfate une batterie par impulsions 20V, Lorsque la batterie est récupérée, le stade «I» donnera la charge en courant (0.8A ou 3.3A, défini par l'utilisateur, pour 2 ~ 8Ah 0.8A est préférable, 12 ~ 90Ah 3.3A est préférable). Ensuite, l'étape "Uo" suit, la tension de sortie est fixée sur 14.4V (14.7V est à basse température, <5 °C); Lorsque le courant a reculé de 0.4A; le stade "Up" va se mettre en service. A ce stade, la batterie est complètement chargée et le chargeur donnera une impulsion à la charge de la batterie.

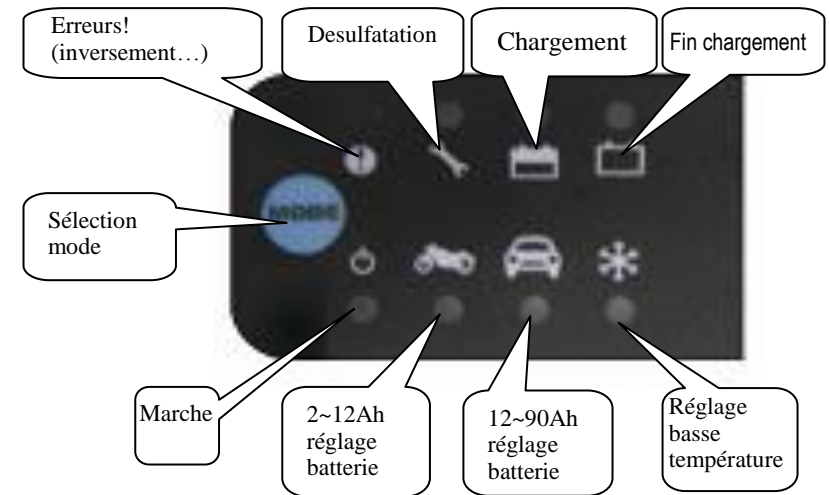
## Specification

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tension d'entrée  | 100-240VAC, 50-60Hz                                 |
| Tension de sortie | 1.1A  |
| Courant inverse * | 1.3mA   |
| Tension charge    | 12V, 14.4V/14.7V (14.7V basse température)          |
| Ondulation **     | Voltage-ripple 50mV rms, 0.13A                      |
| Courant charge    | 0.8A (2~8Ah, moto) 3.3A (8~90Ah, auto)              |
| Temperature       | -20°C~50°C,   |
| Refroidissement   | Naturel, ne pas couvrir, ventiler correctement.     |
| Charge            | Automatique 4 étapes: Ud-I-Uo-Up                    |
| Batterie          | Toutes batteries 12 V Plomb acide SLA, Gel, AGM.... |
| Capacité          | 2-90Ah  |
| Taille            | 120X67X41 (L*W*H)                                   |
| Protection        | IP54 (Protection poussière, éclaboussures d'eau)    |
| Masse             | 275g  |

\*) Le courant de drain arrière (courant inverse) est le courant que le chargeur utilise pour former la batterie lorsque la prise murale n'est pas connectée.

\*\*) La vague d'ondulation décrit combien les perturbations sont exposées par le courant et la tension. Une tension d'ondulation peut causer des dommages à d'autres appareils connectés à la batterie.

## Affichage



## UTILISATION

1. Branchez la pince positive chargeur (rouge) à la borne positive de la batterie, la pince noire au négatif.
2. Branchez le cordon d'alimentation à la prise, l'alarme voyant rouge indique une batterie qui est reliée à l'inversion de polarité.
3. Appuyez sur le "bouton MODE" et avancez une pression à la fois jusqu'à ce que le mode désiré soit atteint puis relâchez
4. Lorsque les lumières de la "charge terminée" s'allument, la batterie est complètement chargée. Pour débrancher le chargeur, débrancher dans l'ordre inverse de la procédure de connexion

Durée de charge approximative pour 80% de la charge batterie.

| Type (Ah) | MODE | Temps (heures) |
|-----------|------|----------------|
| 2         | 🏍️   | 2-3            |
| 8         |      | 8-10           |
| 14        |      | 3-4            |
| 50        | 🚗    | 12-14          |
| 90        |      | 23-26          |