

# Prise d'alimentation 24 V, 5 A, 5,5 x 2,1 mm, chargeur de batterie au plomb-acide

## Codes produits :

Référence AM2325

EAN13 : -

CUP : 85044090



## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Tension de sortie: 28,8 V DC

Courant de sortie: 5 A

Performance: 150 W

La longueur du câble: 100 cm

Connecteur: 5,5x2,1 mm

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Chargeur intelligent pour batteries plomb-acide 24 V, conçu pour une charge fiable et sûre des batteries jusqu'à une tension finale de 28,8 V. Adapté aux voitures électriques, scooters, applications industrielles, systèmes de secours et autres appareils utilisant des batteries plomb-acide. Ce chargeur utilise un mode CC/CV automatique et dispose d'un indicateur lumineux d'état de charge.

## Spécifications techniques

- Tension d'entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz
  - Tension de sortie : 24 V CC (tension de charge : 28,8 V)
  - Courant de sortie : 5 A
  - Puissance maximale : 150 W
  - Connecteur : CC 5,5 × 2,1 mm
  - Indication d'état : LED rouge (en charge), LED verte (charge terminée)
-

complète)

- Type de batterie : Plomb-acide
- Degré de protection : IP20
- Dimensions : 170 × 75 × 45 mm
- Poids : 620 g
- Couleur : noir

### **Fonctions et caractéristiques**

- Recharge automatique en mode CC/CV pour une durée de vie optimale de la batterie
- Protection contre les surtensions (OVP)
- Protection contre les surintensités (OCP)
- Protection contre les surcharges (OLP)
- Protection contre les courts-circuits (SCP)
- Arrêt automatique de la charge une fois la charge complète.
- Boîtier en plastique durable fabriqué en matériau ABS ignifugé

### **Idéal pour**

- Scooters et fauteuils roulants électriques
- Systèmes d'alimentation sans interruption (ASI)
- applications industrielles de batteries
- Utilisation des services et des laboratoires
- Chargement des batteries au plomb-acide de 24 V

### **Contenu de l'emballage**

- 1 chargeur 24 V / 5 A

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Charge stable et sûre des batteries au plomb-acide
- Hautes performances dans un format compact
- Ensemble complet de protections électroniques
- Facile à utiliser, aucune configuration requise
- Solution adaptée à un usage professionnel et industriel

### **Instructions de charge et d'entretien**

- Avant de commencer la charge, vérifiez que le chargeur est conçu pour les batteries au plomb-acide de 24 V (par exemple, AGM, GEL ou batteries au plomb-acide classiques à électrolyte liquide) et que sa tension et son courant de sortie correspondent aux paramètres de la batterie.
  - Respectez toujours l'ordre de branchement. Commencez par connecter le chargeur à la batterie (fil rouge sur la borne positive +, fil noir sur la borne négative -), puis branchez-le au secteur. Cela
-

minimise les risques d'étincelles et d'endommagement des bornes.

- Une fois la charge terminée, procédez en sens inverse. Débranchez d'abord le chargeur de la prise électrique, puis déconnectez les bornes ou le connecteur de la batterie. Un ordre de déconnexion incorrect peut endommager la batterie ou les connecteurs.
- Pendant la charge, surveillez le voyant d'état du chargeur. Un voyant rouge indique généralement que la charge est en cours, un voyant vert indique que la batterie est complètement chargée ou que le chargeur est en mode de maintenance.
- Une fois le voyant LED devenu vert, nous recommandons de laisser la batterie branchée pendant environ 2 à 3 heures, si son type le permet. Cela garantira une charge complète et une égalisation des éléments, notamment pour les batteries AGM et GEL.
- Chargez uniquement dans un endroit sec et bien ventilé. Les batteries au plomb peuvent dégager des gaz pendant la charge ; ne les chargez donc jamais dans un espace clos et non ventilé.
- Placez la batterie et le chargeur sur une surface plane, stable et non inflammable. Ne les exposez pas à la lumière directe du soleil, à la pluie ou à une forte humidité.
- Il est normal que la batterie et le chargeur chauffent légèrement pendant la charge. Toutefois, si la batterie devient excessivement chaude au toucher, arrêtez immédiatement la charge et vérifiez son état.
- Ne laissez jamais une batterie au plomb se décharger complètement. Pour prolonger sa durée de vie, il est conseillé de la recharger avant que sa tension n'atteigne un niveau critique. Les décharges profondes et fréquentes réduisent considérablement la durée de vie des batteries au plomb.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant une période prolongée, il est recommandé de la recharger régulièrement ou de la maintenir en mode de maintien de charge. Le stockage prolongé d'une batterie complètement déchargée peut entraîner une sulfatation irréversible.
- Vérifiez régulièrement l'état des bornes et des connecteurs de la batterie. Maintenez-les propres, secs et exempts de corrosion. Des contacts sales ou oxydés augmentent la résistance et peuvent provoquer une surchauffe.
- Si la batterie présente un comportement anormal, tel qu'une forte odeur, une fuite d'électrolyte, une déformation du boîtier ou une surchauffe, arrêtez immédiatement la charge et n'utilisez plus la batterie.

**Galerie de produits :**

---

