

# BATTERY-MATE 60, 80 ET 100

## CHARGEURS DE BATTERIES FERRORÉSONNANTS MONOPHASÉS TRIPHASÉS

Les chargeurs Battery-Mate sont conçus pour une variété d'environnements industriels. Leurs circuits de conversion de l'électricité maximisent la durée de vie des batteries en utilisant une sortie à diminution graduelle, qui est automatiquement régulée par la tension de la batterie « En cours de recharge ». Le courant de charge de Battery-Mate est déterminé par l'état de décharge de la batterie.

Ainsi, la batterie est rechargée avec précision, en fonction de la profondeur de sa décharge. Le chargeur Battery-Mate 100 offre le maximum de flexibilité en permettant de s'adapter aux quarts de travail : il est conçu pour recharger une batterie déchargée à 100 % en 8 heures ou moins. Le chargeur Battery-Mate 80 est conçu pour deux équipes de travail et recharge les batteries déchargées à 80 % en 8 heures ou moins. Le chargeur Battery-Mate 60 est conçu pour les utilisations moins intensives et recharge les batteries déchargées à 80 % en 10 heures ou moins.

- Un choix de 2 commandes interchangeables pour plus de flexibilité
- Qualité construite pour un entretien minime, voire inexistant, et des années de service fiable
- Garantie complète de 10 ans (Battery-Mate 100)
- Garantie complète de 1 an et garantie de 10 ans des transformateurs et des diodes (Battery-Mate 60 et 80)
- Conception à sécurité intégrée pour la protection des piles
- Homologués UL et cUL



**AMETEK®**

**PRESTOLITE POWER**

**NOUS RECHARGEONS LE SECTEUR DE  
L'ÉNERGIE MOTRICE DEPUIS PLUS DE 100 ANS**

Porte à charnière à 180 degrés pour un accès facile aux composants

Étiquettes bien en vue

- Changement de tension
- Taille des fusibles
- Ajustement du taux de charge

Commandes conçues de manière modulaire pour une flexibilité accrue



Coffret compact pour minimiser l'espace au sol

Transformateurs d'alimentation ferrorésonnants avec garantie de 10 ans

Câbles de charge codés par couleur

### Performance maximum

- Disponible dans une variété de modèles monophasés et triphasés, offrant plusieurs tensions d'entrée CA en standard.
- Les chargeurs Battery-Mate sont adaptés à une variété d'utilisations et chaque modèle offre un temps de recharge unique, afin que vous puissiez choisir le chargeur le mieux adapté à votre application.
  - Battery-Mate 100 : pour plusieurs équipes de travail, 8 heures ou moins pour recharger une batterie déchargée à 100 %
  - Battery-Mate 80 : pour deux équipes de travail, 8 heures ou moins pour recharger une batterie déchargée à 80 %
  - Battery-Mate 60 : pour les utilisations moins intensives, 10 heures ou moins pour recharger une batterie déchargée à 80 %
- Conçu pour permettre le changement de commandes en quelques minutes pour un contrôle, une flexibilité et une automatisation accrue de toute opération de recharge de batteries. Selon vos exigences de charge, il peut être contrôlé par un contrôleur AC1000 ou AC2000.
- Dans les rares cas où un changement de la sortie CC est nécessaire, les ajustements sont simples à mettre en œuvre grâce à des cavaliers à connexion rapide facilement accessibles. Grâce à des prises et des cavaliers à connexion rapide facilement accessibles, les changements de tension d'entrée CA ne prennent que quelques minutes.

- Protection interne contre les surcharges, les courts-circuits, les raccordements incorrects des batteries et les transitoires de tension. Un court-circuit de la sortie CC n'endommagera pas le chargeur et ne fera pas fondre le fusible. En cas de défaillance d'un composant, le taux de charge passera automatiquement à son niveau « minimum », protégeant ainsi la batterie contre les dommages.

### Avantages

- Homologués UL et cUL et conformes aux exigences BCI.
- Minimisez vos coûts de réparation grâce à notre garantie complète de 10 ans à l'acheteur d'origine d'un Battery-Mate 100.
- Maintenez les coûts de réparation d'un Battery-Mate 60 ou 80 à un minimum avec une garantie de 10 ans à l'acheteur d'origine des transformateurs et des diodes, et une garantie d'un an sur les autres composants.
- Conçu sans ventilateur pour aider à éliminer la poussière et les débris dans le chargeur et à réduire le bruit audible et offrir un fonctionnement plus silencieux.
- Efficacité intrinsèque grâce au circuit ferrorésonnant, le procédé le plus utilisé pour la recharge des batteries au plomb.
- Coffret en tôle épaisse et fini avec finition thermolaquée en polyester robuste et durable. Tous les modèles peuvent être montés au mur, sur un établi ou au sol, et empilables pour gagner de la place. Le coffret est conçu pour fournir un accès direct aux points de raccordement de l'alimentation du secteur et faciliter les interventions d'entretien.

**SIÈGE SOCIAL MONDIAL**  
66 Industry Court  
Suite F  
Troy, OH 45373, États-Unis  
Appel gratuit : +1-800-367-2002  
Fax : +1-800-654-4024

**SITE WEB**  
[www.prestolitepower.com](http://www.prestolitepower.com)

**ADRESSE ÉLECTRONIQUE**  
[prestolite.sales@ametek.com](mailto:prestolite.sales@ametek.com)



**AMETEK®**  
**PRESTOLITE POWER**  
RÉV 03/2019