

# CHARGEUR D'ACCUMULATEUR ET BATTERY-MATE 80 MULTI-CIRCUIT

## CHARGEURS DE BATTERIES FERRORÉSONANTS

Maintenez des coûts d'installation bas et économisez de l'espace au sol tout en chargeant efficacement jusqu'à six batteries grâce aux chargeurs à circuits multiples (Multi Circuit) de conception unique. Le chargeur peut accueillir un minimum de deux à un maximum de six chargeurs complets, tout en ne nécessitant que 30 pieds cubes d'espace et une ligne d'entrée électrique. Le chargeur d'accumulateur multi circuit est conçu pour recharger une batterie déchargée à 100 % dans son ampère-heure nominal en 8 heures, tandis que le Battery-Mate 80 multi circuit recharge une batterie déchargée à 80 % en 8 heures ou moins.

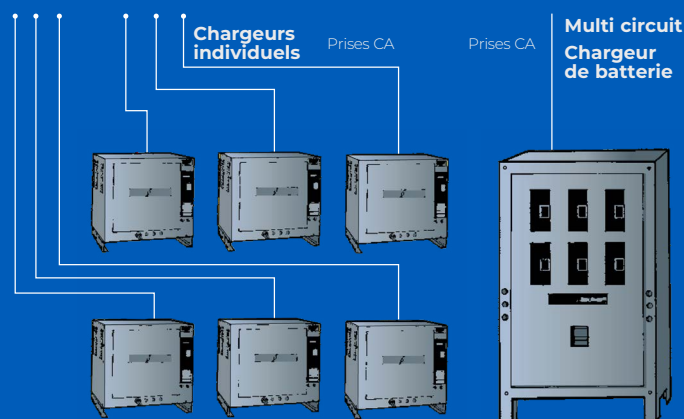
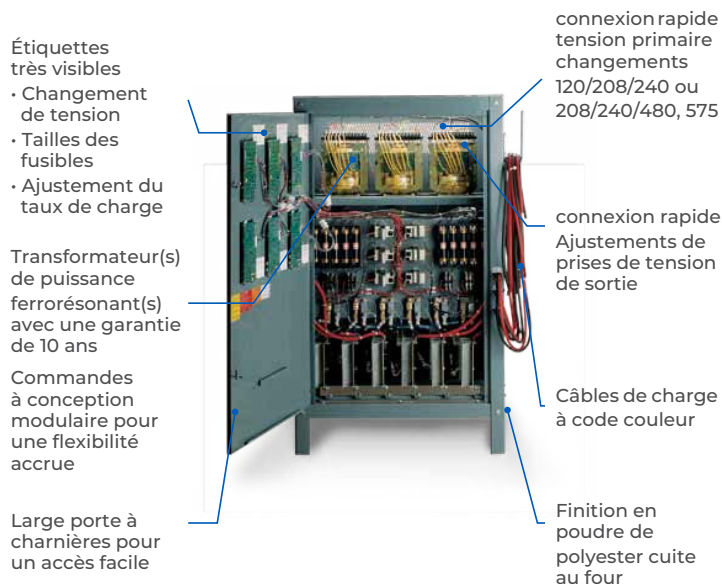
- Un choix de 2 commandes interchangeables pour plus de flexibilité
- Faible encombrement pour les zones avec un espace limité
- Jusqu'à 6 circuits de charge indépendants dans une seule armoire
- Garantie de 10 ans sur les transformateurs et des diodes



**AMETEK®**

**PRESTOLITE POWER**

NOUS CHARGEONS L'INDUSTRIE DE LA  
PUISSANCE MOTEUR DEPUIS PLUS DE 100 ANS



#### Plus de puissance par pied cube

Le Multi-Circuit offre plus de puissance par pied cube que les chargeurs individuels. Un chargeur à 6 circuits fournit près de 28 kW de puissance de sortie de pointe tout en occupant seulement 30 pieds cubes d'espace d'entrepôt, soit 11 pieds cubes de moins que pour six chargeurs individuels comparables.

#### Économisez sur l'installation

L'installation de plusieurs chargeurs nécessite l'intervention d'un électricien pour installer une prise de courant alternatif pour chacun d'entre eux, alors que le Multi Circuit ne nécessite qu'une seule prise de courant alternatif. L'intégration de plusieurs chargeurs dans un seul système permet de réduire les coûts d'installation et de matériel.

#### Performance maximale

- Disponible avec un minimum de deux circuits et jusqu'à un maximum de six. Ces circuits fonctionnent indépendamment les uns des autres tout en chargeant jusqu'à six batteries. Lorsqu'ils sont équipés de commandes de démarrage/arrêt automatiques, chaque batterie est chargée en fonction de sa propre profondeur de décharge, ce qui permet de charger simultanément des batteries ayant des profondeurs de décharge différentes. Chaque circuit est protégé par son propre jeu de fusibles d'entrée CA, de sorte que la perte d'un fusible dans un circuit ne perturbe pas le service dans les autres.
- Le chargeur d'accumulateurs Multi Circuit est conçu pour recharger en 8 heures une batterie déchargée à 100 % de son ampère-heure nominal. Le Multi Circuit Battery-Mate 80 recharge une batterie déchargée à 80% en 8 heures ou moins. Une fois que la batterie est connectée et que la commande est initiée, il démarre automatiquement l'opération de charge. Il continuera à charger la batterie jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée, puis il mettra automatiquement fin à l'opération.
- Conçu pour permettre d'interchanger les commandes en quelques minutes pour un contrôle, une flexibilité et une automatisation accrues de toute opération de charge de batterie. En fonction de vos besoins de charge, il peut être contrôlé par le contrôleur AC1000 ou AC2000.
- Dans les rares cas où il est nécessaire de modifier la sortie CC, les ajustements nécessaires sont simplifiés par des cavaliers de connexion rapide bien situés. Les changements de tension d'entrée CA ne prennent que quelques minutes grâce à des prises et des cavaliers à connexion rapide bien situés.

- Protection interne contre les surcharges, les courts-circuits, les mauvaises connexions de la batterie et les transitoires de tension. Un court-circuit de la sortie CC n'endommage pas le chargeur et ne fait pas sauter les fusibles. En cas de défaillance d'un composant, le taux de charge passe automatiquement au « minimum », protégeant ainsi la batterie contre les dommages.

#### Avantages

- Homologué UL et cUL.
- Minimisez les coûts de réparation grâce à notre garantie de 10 ans sur les transformateurs et les diodes en silicone et d'un an sur tous les autres composants.
- La conception du transformateur ferrorésonant à enroulement de cuivre est extrêmement efficace, convertissant le courant d'entrée CA en courant de sortie CC utilisable.
- L'armoire est construite en tôle de forte épaisseur et est recouverte d'une finition en poudre de polyester cuite au four durable. Tous les styles de boîtiers peuvent être montés au mur, sur un banc ou au sol et tous les boîtiers sont empilables pour économiser l'espace au sol. L'armoire est conçue pour permettre un accès direct aux points de connexion de l'alimentation CA et facilite tout entretien nécessaire.

#### SIÈGE SOCIAL MONDIAL

66 Industry Court  
Suite F  
Troy, OH 45373  
Numéro sans frais : +1-800-367-2002  
Fax +1-800-654-4024

#### SITE WEB

[www.prestolitepower.com](http://www.prestolitepower.com)

#### E-MAIL

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



**AMETEK®**

**PRESTOLITE POWER**

REV 01/2026