

ULTRA CHARGE ET CHARGEURS ULTRA MAXX

CHARGEURS DE BATTERIE SCR

Les chargeurs de série Ultra offre une courbe de charge à courant constant - tension constante - courant constant (I-E-I) qui permet d'éviter une éventuelle surcharge et de terminer la charge au courant approprié, quel que soit l'âge ou la gravité spécifique de la batterie. L'Ultra Charge s'adapte à tous les types de batterie grâce à 7 options de courbe de charge sélectionnées par l'utilisateur et charge une batterie déchargée à 100 % en 8 heures ou moins. L'Ultra Maxx est conçu pour combler le vide entre la charge rapide et la charge conventionnelle. Il propose une charge pendant un arrêt de durée raisonnable et charge les batteries à 80 % en 3 heures ou moins.

- L'affichage à deux lignes indique les volts de sortie, les ampères et les ampères-heures restitués pendant le cycle de charge
- La fonction d'archivage permet de revoir facilement les 99 derniers cycles
- Conçu pour compenser automatiquement les températures de fonctionnement de la batterie
- Qualité construite pour peu ou pas d'entretien et années d'un service fiable
- Homologué UL et cUL et répond aux normes BCI.



AMETEK®

PRESTOLITE POWER

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

Performance maximale

- Les chargeurs de série Ultra conviennent à une variété d'opérations. Vous pouvez ainsi choisir le chargeur le mieux adapté à votre application.
 - Ultra Charge : Utilise une variété d'entrées, notamment la température, le type et la taille de la batterie pour ajuster automatiquement les caractéristiques de charge de sortie. Il a ainsi la capacité de bien fonctionner dans des environnements difficiles, comme les usines de textile et de tapis, le transport, les fonderies et les entrepôts frigorifiques.
 - Ultra Charge : Charge sur une courte durée à chaque opportunité. Les batteries sont ainsi suffisamment chargées pour permettre un fonctionnement plus efficace du camion pendant toute la journée de travail. Pour des performances optimales, la batterie doit être complètement rechargée toutes les 24 heures.
- Pour obtenir les meilleures performances de charge, utilisez les dispositifs d'identification de batterie Prestolite (BID) avec votre chargeur Ultra. Un BID peut automatiquement ajuster sa sortie pour atteindre la température de l'électrolyte de la batterie. Quand un BID est relié à la batterie, le chargeur doit détecter l'information du programme BID : ampérage, tension, construction et température de l'électrolyte. La sortie est régulée par le chargeur en fonction de cette information. Le chargeur peut ajuster sa puissance en fonction de la température de la batterie ou suspendre la charge si la température de la batterie atteint un niveau critique.
- L'Ultra Charge est doté d'un mode de démarrage temporisé, qui permet de contourner la fonction de démarrage/arrêt automatique en sélectionnant manuellement le temps de charge désiré au taux de charge souhaité. Choisissez de prolonger jusqu'à 23 heures et 59 minutes le temps de charge. Ceci est parfait pour compenser les batteries dont les cellules ne sont pas adaptées ou pour remettre des batteries sulfatées en service.

Avantages

- Homologué UL et cUL et répond aux exigences BCI.
- Réduisez les coûts de réparation grâce à notre garantie de 10 ans sur les transformateurs électriques et les redresseurs contrôlés par silicium, de 3 ans sur les cartes électroniques et d'un an sur tous les autres composants.
- L'écran du clavier permet d'accéder à l'information sur le cycle de charge, la programmation et la charge d'égalisation, et comporte des DEL qui indiquent l'état de la charge.
- Le boîtier est construit en tôle très épaisse avec une finition en poudre de polyester durable cuite au four. Tous les styles de boîtier peuvent être montés sur un mur, un banc ou au sol et tous les boîtiers sont empilables pour gagner de l'espace au sol. La conception du boîtier permet un accès direct aux points de connexion de l'alimentation CA et facilite les travaux d'entretien nécessaires.

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

E-MAIL

prestolite.sales@ametek.com



PRESTOLITE POWER

REV 01/2026