

# ChargeMaster 24/6



Référence: 43020600



- Technologie de charge 3-étapes+ pour une charge rapide et complète.
- Charge fiable et complète grâce à des caractéristiques standards de sécurité.
- Fonction mémoire empêche la surcharge en cas d'alimentation instable.
- Panneau de contrôle clair.
- Facile à installer.
- Fonctionnalité d'intégration système (MasterBus) en combinaison avec d'autres produits Mastervolt (non disponible sur ChargeMaster 24/6).

### **Puissance sur laquelle vous pouvez compter**

Tirer le maximum de vos batteries avec le ChargeMaster, en se connectant et chargeant n'importe où dans le monde. Le ChargeMaster de Mastervolt garantit une charge rapide et complète de vos batteries, peu importe l'endroit où vous vous trouvez. Le ChargeMaster peut charger plusieurs parcs de batteries simultanément grâce à sa fonctionnalité combinée. De plus, tous les ChargeMasters peuvent être facilement connectés au réseau MasterBus avec un câble unique et une connexion (non disponible sur ChargeMaster 24/6). Vous avez également l'option d'un monitoring, d'une configuration et d'un contrôle central, local ou à distance de votre système. Le ChargeMaster est disponible en plusieurs modèles afin de vous garantir le chargeur idéal pour toutes les situations et tous les besoins.

### **Charge de vos batteries avec toutes les tensions**

Le ChargeMaster de Mastervolt fournit une capacité maximale où que vous soyez grâce à la détection automatique. Elle permet un fonctionnement complètement automatique partout dans le monde, quelle que soit la tension principale (90-265 V CA, 50 ou 60 Hz). La technologie de charge à 3 étapes+ garantit une charge rapide et complète, alors que la régulation cos phi 1 tire le maximum d'une capacité de groupe limitée.

### **Connexions solides**

Les connectiques métal sur métal offrent une grande solidité, et empêchent la corrosion et la surchauffe des surfaces de contact.

### **Charge plusieurs parcs de batteries**

La gamme ChargeMaster est munie de trois sorties égales. Celles des plus petits modèles ChargeMaster sont pré-installées avec deux mètres de câble pour une solution plug & play, alors que les modèles plus gros ont une seule sortie (par exemple pour vos batteries de service) et deux sorties de 10 A, parfaits pour vos batteries de démarrage.

# Spécifications

## Spécifications générales

Tension de sortie nominale	24 V
Intensité de charge totale	6 A
Nombre de sorties batterie	1
Gamme de capacité de batterie	25-70 Ah
Tension d'entrée nominale	230 V (180-265 V), 50/60 Hz
Connexion AC	prise
Alimente votre système sans batterie	non
Afficheur/indicateur	1 LED
Fixations	4x vis
Dimensions, HxIxP	180 x 121 x 50 mm 7,1 x 4,8 x 2,0 pouces
Poids	1 kg 2,2 livres
Certifications	CE, ABYC A-31, SAE J1171/ISO8846 ignition protected, UL incl. marine supplement FCC Class B

## Spécifications techniques

Caractéristiques de charge	IUoUo, automatique 3-étapes+ pour gel/AGM/humide/Lithium Ion
Tension de charge Bulk	28,5 V
Tension de charge Absorption	28,5 V
Délai d'Absorption	6 heures
Tension de charge Float (batteries humide)	26,5 V
Tension de charge Float (batteries gel/AGM)	27,6 V
Compensation de température	non
Compensation de tension	automatique
Consommation puissance (côté DC)	< 1 mA
Consommation pleine charge (230 V AC)	210 W
Fonction Current Control	non
Contrôle de facteur de puissance	> 0,95
Gamme de température (temp ambiante)	-25 °C à 60 °C, décroissant > 40 °C -13 à 140 °F
Niveau sonore	< 30 dBA à 1 mtr
Indice de protection	IP65
Alarme CSI/CC (Charger Status Interface)	oui, sortie à collecteur ouvert
Protections	surchauffe, surcharge, court-circuit, haute/basse tension de batterie
Refroidissement	naturel
Compatible MasterBus	non