ChargeMaster 24/40-3

Référence: 44020400

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

- 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 grace 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 ideal 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	40 A
Nombre de sorties batterie	3
Courant de charge 2ième sortie	10 A
Courant de charge 3ième sortie	10 A
Gamme de capacité de batterie	80-400 Ah
Tension d'entrée nominale	120/230 V (90-265 V), 50/60 Hz
Connexion AC	connecteurs
Alimente votre système sans batterie	oui
Afficheur/indicateur	afficheur LCD
Fixations	avec support de montage ou 4x vis pour montage au mur ou 4x vis pour installation au sol
Dimensions, HxlxP	362 x 277 x 150 mm 14,3 x 10,9 x 5,9 pouces
Poids	7 kg 15,4 livres
Certifications	CE, ABYC A-31, SAE J1171/ISO 8846 ignition protected
Option	version OEM avec connecteur WAGO 770-113 et 25 cm de câble, réf. 44020402

Spécifications techniques

Caractéristiques de charge	IUoUo, automatique 3-étapes+ pour gel/AGM/humide/Lithium Ion
Tension de charge Bulk	28,8 V
Tension de charge Absorption	28,5 V
Délai d\'Absorption	4 heures
Tension de charge Float (batteries humide)	26,5 V
Tension de charge Float (batteries gel/AGM)	27,6 V
Compensation de température	-60 mV/ °C -33 mV/ °F
Compensation de tension	automatique
Consommation puissance (côté DC)	< 5 mA
Consommation pleine charge (230 V AC)	1400 W
Fonction Current Control	oui, via MasterBus
Contrôle de facteur de puissance	>= 0,98
Gamme de température (temp ambiante)	-25 °C à 60 °C, décroissant > 40 °C -13 à 140 °F
Niveau sonore	< 52 dBA à 1 mtr
Indice de protection	IP23
Alarme CSI/CC (Charger Status Interface)	oui, avec une Sortie Contact Multipurpose (réf. 77030500)
Protections	surchauffe, surcharge, court-circuit, haute/basse tension de batterie
Refroidissement	ventilateur vario
Compatible MasterBus	oui