Mass 12/80-2



Référence: 40010806

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Le choix parfait pour les conditions exigeantes

Les chargeurs de batteries Mass sont conçus pour une utilisation professionnelle intensive et des environnements semi-professionnels et sportifs. Même dans les conditions les plus extrêmes, les produits de la série Mass fonctionnent parfaitement, en tournant 24h sur 24 s'il le faut. Les technologies et la fiabilité du concept Mass ont été vérifiées sur le terrain depuis bien longtemps. Avec un MTBF de 180,000 heures en pleine capacité et avec une utilisation 24h/24h, les produits Mass sont parfaits pour les tâches les plus dures et pour toutes les situations dans lesquelles une alimentation est requise.

Points de vente efficaces

- Conçus pour supporter les conditions les plus difficiles.
- Légers, acier inoxydable, boîtier en aluminium anodisé.
- Vernis sur les composants internes évite les problèmes d'humidité et de condensation afin d'assurer une plus longue durée de vie.
- Insensible aux effets électromagnétiques d'autres appareils.
- Compatible à tout type de batteries, charge également des batteries complètement vides.
- Livrés en standard avec sonde température.
- Pleine puissance à des températures allant jusqu'à 40 ËšC.
- Capacités de charge de 80 à 1000 Ah ou plus.
- Courant stable et propre, même sans batteries.
- La fonction Current Control évite le déclenchement des fusibles, même lorsque la tension chute.
- Commutation en parallèle et distribution possible en utilisant plusieurs chargeurs de batteries.
- Connexions selon les normes CE, ABYC A-31 et IEC60945.
-

Modèles et panneaux GMDSS disponibles.

- Certifiés par RRR, RMRS.

Pour usage professionnel: GMDSS

Pour l'utilisateur professionnel, un afficheur pour face avant avec des fonctions d'alarme GMDSS est disponible. Le GMDSS (« Global Maritime Distress and Safety System ») est un système de communication maritime global qui fait partie de SOLAS (Safety Of Life At Sea), utilisant les Communications DSC par satellites.

Cet afficheur pour face avant est seulement disponible pour Mass 24/25-2 DNV, Mass 24/50-2, Mass 24/75, Mass 24/100 et Mass 24/100-3ph.

Charger des batteries Lithium Ion

Bien que les batteries Lithium Ion soient de plus en plus populaires, il peut y avoir un manque de clarté en ce qui concerne le processus de charge. Ceci n'est pas un problème avec Mastervolt car le chargeur de batterie Mastervolt communique directement avec la batterie Lithium Ion via le réseau MasterBus (ou modifiés pour les tensions de charge requises).

Compatible MasterBus

Les chargeurs de batterie Mass peuvent être facilement reliés à un réseau MasterBus avec seulement un câble et un raccordement. De plus, vous avez le choix entre une configuration et un monitoring de votre système centralisé, local ou à distance.

Conception intelligente au service de la robustesse

Les chargeurs de batterie Mass certifiés sont très solides et étudiés pour résister aux vibrations et aux chocs violents. Les composants haut de gamme correspondent aux spécifications les plus exigeantes, tandis que le montage ultra-robuste parfait l'ensemble pour un résultat professionnel de qualité.

Spécifications

Spécifications générales

Tension de sortie nominale	12 V
Intensité de charge totale	80 A
Nombre de sorties batterie	2
Courant de charge 2ième sortie	3 A
Gamme de capacité de batterie	160-800 Ah
Tension d'entrée nominale	230 V (50/60 Hz)
Alimente votre système sans batterie	oui
Isolation galvanique	oui
Afficheur/indicateur	afficheur LED
Dimensions, HxlxP	340 x 261 x 130 mm 13,4 x 10,3 x 5,1 pouces
Poids	4,6 kg 10,1 livres
Normes	CE, ABYC A-31, RRR, RS

Spécifications techniques

Caractéristiques de charge	IUoUo, automatique 3-étapes+ pour gel/AGM/humide/Lithium Ion
Tension de charge Bulk	14,25 V
Tension de charge Absorption	14,25 V
Délai d\'Absorption	4 heures
Tension de charge Float (batteries humide)	13,25 V
Tension de charge Float (batteries Gel/AGM)	13,8 V
Compensation de température	-22 mV/ °C -12 mV/ °F
Compensation de tension DC	surchauffe, surcharge, court-circuits, haute/basse tension de batterie
Consommation puissance (côté DC)	< 1 mA
Consommation pleine charge (230 V AC)	1400 W
Contrôle de facteur de puissance	> 0,95
Gamme de température (temp ambiante)	-25 °C à 80 °C, décroissant > 45 °C -13 à 176 °F
Refroidissement	ventilateur vario
Indice de protection	IP23
Protections	surchauffe, surcharge, court-circuit, haute/basse tension de batterie
Compatible MasterBus	oui
Interface état du chargeur (contact d'alarme)	intégrée au chargeur de batterie en standard