# Mass 24/75 (120 V - DNV GL)



Référence: 40120756



#### 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 (ne s'applique pas au modèle 24/75 120 V).
- · Certifié par DNV GL (seulement les modèles 24/25, 24/50, 24/75, 24/75 (120 V) et 24/100 (1ph)).

#### **GMDSS Compatible**

La série Mass est conçue pour les situations les plus exigeantes. Pour vous aider à vous conformer à la réglementation SOLAS, tous les chargeurs de batteries Mass sont compatibles GMDSS. GMDSS signifie Global Maritime Distress and Safety System (système mondial de détresse et de sécurité en mer) et permet aux utilisateurs de surveiller diverses fonctions d'alarme. Les versions GMDSS des modèles Mass 24/25 DNV, Mass 24/50, Mass 24/75, Mass 24/100 et Mass 24/100-3ph sont disponibles.

Une <u>télécommande</u> télécommande séparée est disponible, qui est compatible avec tous les chargeurs de batteries Mass.

Un seul afficheur frontal avec télécommande GMDSS est disponible pour :

- · Mass 24/25-2 DNV Mass 24/25-2 DNV
- · Mass 24/50-2Mass 24/50-2
- · Mass 24/75, Mass 24/100, Mass 24/100-3ph Mass 24/75, Mass 24/100, 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 Intensité de charge totale Nombre de sorties batterie

Gamme de capacité de batterie Tension d'entrée nominale

Alimente votre système sans batterie

Isolation galvanique Afficheur/indicateur Dimensions, HxlxP

Poids

Normes

24 V

75 A à 28,5 V

1

150-800 Ah

120 V (90-130 V), 60/50 Hz

oui oui

afficheur LED 420 x 318 x 130 mm

7,7 kg 17,0 livres

CE, ABYC A-31, DNV GL

16,5 x 12,5 x 5,1 pouces

#### Spécifications techniques

Caractéristiques de charge Tension de charge Bulk Tension de charge Absorption

Délai d\'Absorption

Tension de charge Float (batteries humide) Tension de charge Float (batteries Gel/AGM)

Capteur de température Compensation de tension DC Consommation puissance (côté DC) Consommation pleine charge (120 V AC)

Fonction Current Control Contrôle de facteur de puissance

Gamme de température (temp ambiante)

Refroidissement Indice de protection

Protections

Compatible MasterBus

Interface état du chargeur (contact d'alarme)

IUoUo, automatic 3-étapes+ pour gel/AGM/humide/Lithium Ion

28,5 V 28,5 V 4 heures 26,5 V 27,6 V oui (compris) oui < 1 mA 2770 W

oui, via MasterBus

> 0,95

-25 °C à 80 °C, décroissant > 40 °C

-13 à 176 °F ventilateur vario

IP23

surchauffe, surcharge, court-circuit, haute/basse tension de batterie

oui oui

