

Mass 24/25-2 (DNV GL)



Référence: 40720266

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. Les produits de la gamme Mass conviennent parfaitement pour les tâches les plus rudes et toutes les situations qui requièrent une alimentation électrique fiable.

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 °C.
- 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 [télécommande](#) 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 24/50-2](#) Mass 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 | 24 V |
| Intensité de charge totale | 25 A à 28,5 V |
| Nombre de sorties batterie | 2 |
| Courant de charge 2ième sortie | 3 A |
| Gamme de capacité de batterie | 50-250 Ah |
| Tension d'entrée nominale | 230 V (180-265 V), 50/60 Hz |
| Alimente votre système sans batterie | oui |
| Isolation galvanique | oui |
| Afficheur/indicateur | afficheur LED |
| Dimensions, HxIxP | 365 x 220 x 111 mm 14,4 x 8,7 x 4,4 pouces |
| Poids | 3,5 kg 7,7 livres |
| Normes | CE, ABYC A-31, DNV GL, RRR, RMRS |

Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| Caractéristiques de charge | IUoUo, automatic 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 | 4 heures |
| Tension de charge Float (batteries humide) | 26,5 V |
| Tension de charge Float (batteries Gel/AGM) | 27,6 V |
| Capteur de température | oui (compris) |
| Compensation de tension DC | oui |
| Consommation puissance (côté DC) | < 1 mA |
| Consommation pleine charge (230 V AC) | 880 W |
| Fonction Current Control | oui, via MasterBus |
| Contrôle de facteur de puissance | > 0,95 |
| Gamme de température (temp ambiante) | -25 °C à 80 °C, décroissant > 40 °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) | oui |