

# Mass GI 3.5



Référence: 88000355

Une connexion sûre entre le bateau et la puissance quai constitue un point clé de votre installation électrique. Une isolation galvanique entre le quai et le bord empêche l'électrolyse sur les parties métalliques tout en maintenant une bonne mise à la terre.

- Technologie à découpage haute fréquence ultramoderne.
- Léger et compact.
- Fonction Soft Start intégrée.
- Relié à des intensités de 90 à 255 V et de 45 à 65 Hz.
- Les unités peuvent être mises en parallèle pour une capacité plus élevée.
- Un rendement plus élevé, production limitée de chaleur.

### **Technologie moderne de transformateur : Léger, silencieux et fiable**

Le Mass GI offre la toute dernière technologie de commutation haute fréquence ainsi que le Soft Start pour crêtes de courant à la connexion au réseau. Les voyants sur le boîtier indiquent la charge et la surcharge. Le transformateur peut être télécommandé. Le Mass GI est 75 % plus léger et 60 % plus petit comparé aux transformateurs basse fréquence.

### **Capacité plus importante via la commutation parallèle**

La commutation parallèle des Mass GI augmente la capacité de puissance quai. Deux unités de 16 A/3.5 kW assure une capacité de 32 A /7 kW, quatre unités donnent 64 A/14 kW.

### **Peut être installé n'importe où**

Avec son boîtier aluminium robuste, ce transformateur d'isolement peut être monté dans n'importe quelle position sur une cloison ou sur le sol. Aucun support en caoutchouc n'est nécessaire parce que l'unité ne vibre pas et ne ronfle pas. Le Mass GI comporte également des raccordements professionnels avec des presse-étoupes pour les câbles.

# Spécifications

## Spécifications générales

Tension de sortie ( $\pm 5\%$ )	90-255 V
Gamme de fréquences de sortie	45-65 Hz
Gamme de tension d'entrée	90-255 V
Gamme de fréquences d'entrée	45-65 Hz
Intensité d'entrée nominale (230 V)	16 A
Rendement	> 93 %
Puissance	3500 W
Utilisation parallèle	à 4 unités parallèle (= 14 kW)
Dimensions, HxIxP	340 x 261 x 144 mm 13,4 x 10,3 x 5,7 pouces
Poids	6 kg 13,2 livres
Normes	CE, ABYC

## Spécifications techniques

Technologie	haute fréquence
Protection fuite de terre	non
Consommation puissance à vide	22 W
Gamme de température (temp ambiante)	0 °C à 40 °C, puissance décroissant > 40 °C 32 à 104 °F
Refroidissement	ventilateur vario
Arrêt à	80 °C
Indice de protection	IP23
Humidité fonctionnement	max. 95 %
Arrêt disjoncteur	B-caractéristiques
Soft start	oui
Compatible MasterBus	oui