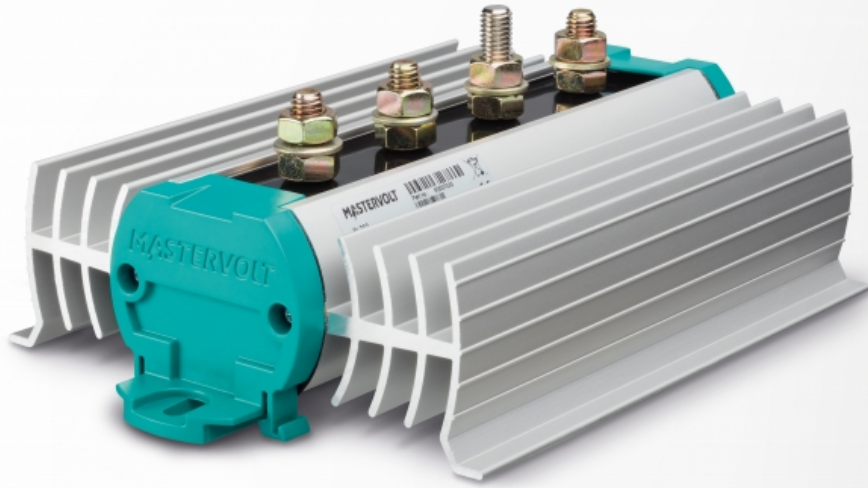


# BI 703



Référence: 83007030

Les installations à bord comprennent généralement au moins deux batteries indépendantes qui alimentent des équipements en 12 ou 24 V. Ces batteries requièrent une charge indépendante avec des isolateurs fiables ou des coupleurs de batteries.

Mastervolt offre plusieurs solutions intelligentes :

- Répartiteurs de charge qui divisent le courant de charge avec une déperdition d'énergie minimum.
- Le Charge Mate pour connecter et/ou déconnecter deux batteries.
- Le Battery Watch pour surveiller l'état de vos batteries (aussi utilisable en tant que commutateur principal).

## **Gamme de répartiteurs de charge pour des systèmes conventionnels avec un alternateur ou un chargeur de batterie et deux ou trois batteries**

Les répartiteurs de charge BI sont basés sur la technologie conventionnelle à diode. La chute de tension de diode (env. 0.6 V) peut être compensée en adaptant la tension de sortie du chargeur ou alternateur connecté. Les chargeurs de batterie Mastervolt Mass et les régulateurs de charge Alpha Pro sont équipés en standard d'une fonction de compensation automatique de chute de tension.

### **Compact et léger**

Les répartiteurs de charge BI de Mastervolt sont compacts et très solides, empêchant l'usure. Le poids varie de 580 à 1300 grammes.

### **Robuste et durable**

Matériau totalement résistant à la corrosion avec dissipateur de chaleur en aluminium. Les composants électroniques sont encapsulés dans des matériaux synthétiques, et répartiteurs à diodes dans le cas des modèles BI.

### **Installation rapide**

Les plaques synthétiques des extrémités comportent les bornes ; et les solides connecteurs filetés avec écrous et rondelles de blocage assurent une installation facile.

# Spécifications

## Spécifications générales

Nombre de sorties batterie	3
Dimensions, HxIxP	207 x 140 x 80 mm 8,1 x 5,5 x 3,1 pouces
Poids	1,1 kg 2,4 livres

## Spécifications techniques

Sortie chargeur maximal	50 A
Sortie alternateur maximal	70 A
Diode compensation	non