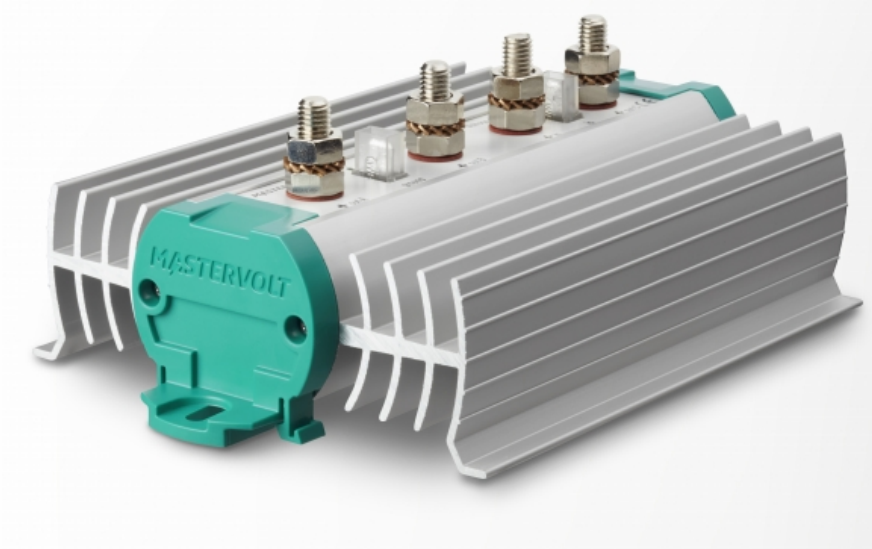
Battery Mate 2503 IG



Référence: 83125035

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

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).

Répartiteurs de charge Battery Mate avec une chute de tension négligeable

Étant donné que les répartiteurs de charge BI sont des répartiteurs à diodes conventionnels, la technologie du Battery Mate intègre de l'électronique et comprend des MOSFETS (transistors). Ces composants compensent la chute de tension et assurent que la charge continue au bon niveau de tension, même avec plusieurs parcs de batteries.

Le Battery Mate est compatible à tous les types de chargeur/alternateur, que ce soit pour un nouveau système ou un système existant. La perte de tension entre l'alternateur et la batterie étant négligeable, le Battery Mate a un rendement supérieur aux répartiteurs conventionnels. Il assure une charge rapide et complète de vos batteries sans réglage nécessaire sur l'alternateur.

Charger deux ou trois batteries avec haute capacité

Le Battery Mate est le plus adapté à charger plusieurs batteries, avec éventuellement diverses marques d'alternateurs, même si leur tension de charge ne peut pas être ajustée. Il peut charger deux ou trois batteries avec un rendement très élevé et sans perte de tension.

Les modèles 1602/1603 sont adaptés pour les alternateurs avec un courant de charge maximum de 160 ampères, le Battery Mate de Mastervolt est idéal pour les alternateurs avec un courant de charge maximum de 250 ampères.

Monitoring clair

Sécurité garantie : L'afficheur à LED du Battery Mate indique si l'entrée de puissance est active.

Robuste et durable

Matériau totalement résistant à la corrosion avec dissipateur de chaleur en aluminium, les composants électroniques sont encapsulés dans des matériaux synthétiques.

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, HxlxP	207 x 140 x 80 mm 8,1 x 5,5 x 3,1 pouces
Poids	1 kg 2,2 livres

Spécifications techniques

Sortie chargeur maximal	200 A
Sortie alternateur maximal	250 A

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT