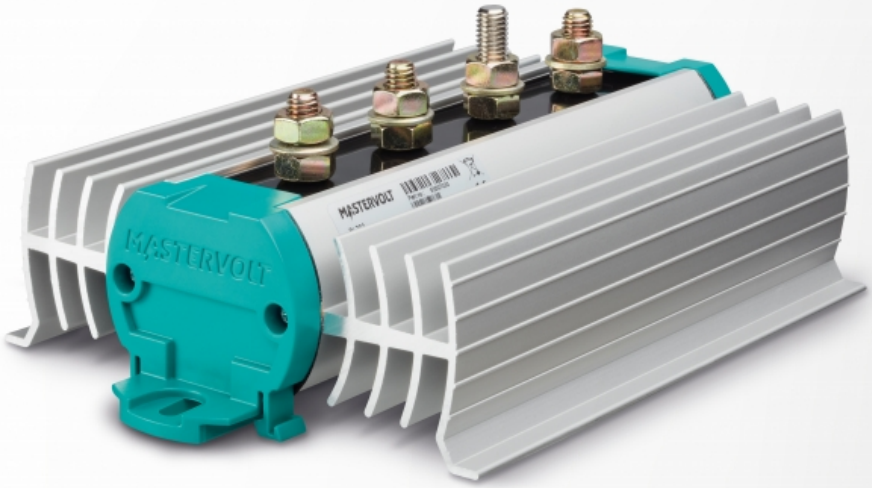
BI 703



Artículo n°: 83007030

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Los sistemas de a bordo suelen trabajar con dos o más baterías que funcionan de forma independiente para alimentar los consumos de 12 o 24 V. Estas baterías deben cargarse de manera independiente con aisladores o combinadores de baterías fiables.

Mastervolt ofrece varias soluciones inteligentes:

- Aisladores de baterías que reparten la carga de corriente con una mínima pérdida de energía.
- El Charge Mate para conectar y/o desconectar dos baterías.
- Battery Watch para monitorizar el estado de las baterías (también se puede utilizar como interruptor principal).

Aisladores de baterías serie para sistemas convencionales con un alternador o cargador de baterías y dos o tres baterías

Los aisladores de baterías BI de Mastervolt se basan en la tecnología de diodos convencional. La caída del voltaje de diodos (ca. 0,6 V) se puede compensar adaptando el voltaje de salida del cargador o alternador conectado. Los cargadores de baterías Mass y los reguladores de carga Alpha Pro vienen equipados de serie con compensación automática de caída de tensión.

Compactos y ligeros

Los aisladores de baterías BI de Mastervolt son compactos y totalmente sólidos, gracias a lo cual se evita el desgaste. El peso oscila entre 580 y 1300 gramos.

Fuertes y duraderos

Material totalmente resistente a la corrosión y disipadores térmicos de aluminio. Los componentes electrónicos tienen carcasa de materiales sintéticos, los modelos de BI han moldeado separadores de diodo.

Instalación rápida

Las placas, con extremos sintéticos, presentan lengüetas de conexión y sólidas conexiones de pernos con tuercas y arandelas de bloqueo que permiten una instalación sencilla.

Especificaciones

Especificaciones generales

Número de salidas para baterías	3
Dimensiones, alxanxpr	207 x 140 x 80 mm 8,1 x 5,5 x 3,1 pulgadas
Peso	1,1 kg 2,4 libras

Especificaciones técnicas

Salida máx. del cargador de batería	50 A
Salida máx. del alternador	70 A
Diodo de compensación	no