

# Battery Mate 1602 IG



Artículo nº: 83116025

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 la baterías Battery Mate con mínima caída de tensión**

Mientras que los aisladores de baterías BI son separadores de diodos convencionales, la tecnología Battery Mate es electrónica e incluye mosfets (transistores). Sus componentes compensan la caída de tensión y garantizan que la carga continúa al nivel de tensión adecuado, incluso con varios bancos de baterías.

El Battery Mate es compatible con cualquier tipo de alternador/cargador de batería, tanto en los sistemas existentes como en los nuevos. Gracias a que la pérdida de tensión entre el alternador y la batería es mínima, el Battery Mate rinde mucho más que los aisladores de baterías convencionales. Esto asegura una carga rápida y completa de las baterías sin tener que hacer ajustes adicionales al alternador.

### **Carga de dos o tres baterías a alta capacidad**

El Battery Mate es perfectamente adecuados para la carga de múltiples baterías, con la posibilidad de utilizar diversas marcas de alternadores, aunque no se pueda ajustar su tensión de carga de dichos alternadores. Puede cargar dos o tres baterías con un rendimiento muy alto y sin pérdida de tensión.

Modelos 1602/1603 son adecuadas para alternadores con una corriente máxima de carga de 160 amperios, el Battery Mate 2503 es ideal para los alternadores con una corriente máxima de carga de 250 amperios.

### **Monitorización nítida**

Seguridad garantizada: la pantalla LED del Battery Mate indica si la entrada de alimentación está activa.

### **Fuertes y duraderos**

Material totalmente resistente a la corrosión y disipadores térmicos de aluminio, los componentes electrónicos tienen carcasa de materiales sintéticos.

### **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 | 2   |
| Dimensiones, alxanxpr           | 207 x 140 x 80 mm<br>8,1 x 5,5 x 3,1 pulgadas |
| Peso                            | 1 kg<br>2,2 libras                            |

## Especificaciones técnicas

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Salida máx. del cargador de batería | 120 A |
| Salida máx. del alternador          | 160 A |