

Me Energy LITHIUM BA

Las baterías Me Energy Lithium BA (LiFePO4) son fáciles de instalar y sin necesidad de componentes externos adicionales.

Disponen de un BMS interno integrado, que desconectará la batería en casos de: sobrecarga, sobredescarga, tensión elevada ó temperatura.

Dispone una conexión Smart integrada para monitorización de los diferentes parámetros de la batería, a través de una aplicación disponible para IOS / Android.

La eficiencia y por lo tanto el rendimiento de estas baterías en comparación con las baterías de plomo-ácido es mucho mayor, llegando hasta un 92%.

Pueden conectarse en serie o paralelo, hasta un máximo de 4 baterías, y posibilidades de aplicación a 12, 24 ó 48 voltios.

Las baterías Me Energy Lithium BA ha sido diseñada para su instalación bajo el asiento, haciéndola especialmente apta para aplicaciones de Camping - Caravaning, entre otras.

Me Energy LITHIUM BA

Modelo	Lithium 12-200 BA
Capacidad Nominal Ah	200 Ah
Capacidad Nominal Wh	2560 Wh
Resistencia interna	<10mΩ
Voltaje Nominal	12,8 V
Rango de voltaje operativo	11,2 - 13,8 V
Corriente de carga máxima	200 Amp
Corriente de descarga máxima	200 Amp
Conexiones	M8
Dimensiones (largo x ancho x alto)	300 x 357 x 152 mm
Peso	21,5 Kgr
Sistema BMS	Integrado
Monitorización	Bluetooth 4.0 - App IOS - Android
Interconexión	Serie o Paralelo, Máximo 4 baterías, 12-24-48 V
Grado de protección	IP20
Rango de temperatura de carga	0 °C a 45 °C
Rango de temperatura de descarga	-20 °C a 60 °C
Rango de temperatura (almacenamiento)	5 °C a 35 °C
Ciclos de vida útil	≥4000 @100% DoD
Garantía	2 años

