

## ME ENERGY LITHIUM

Baterías Me Energy Lithium, con BMS integrado y comunicación Smart para monitorización e infinidad de aplicaciones.



Me Lithium 12-150

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

Disponen de un BMS interno integrado, que protege y desconecta la batería en casos de: sobrecarga, sobredescarga, tensión elevada o temperatura.

Dispone de 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 d 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 tienen un campo de aplicación de servicio muy extenso: Energías Renovables, Camping - Caravaning, Embarcaciones, Transpaletas, Plataformas elevadoras, UPS, vehículos eléctricos .

Aplicaciones disponibles:

[Disponible en Google Play](#)

[Disponible en IOS APP Store](#)

## CARACTERÍSTICAS

	Lithium 12-100	Lithium 12-150	Lithium 12-200
Capacidad nominal Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah
Capacidad nominal Wh	1250 Wh	1875 Wh	2500 Wh
Voltaje Nominal	12,8 V	12,8 V	12,8 V
Rango de voltaje operativo	11,0 - 14,6 V	11,0 - 14,6 V	11,0 - 14,6 V
Corriente de carga / descarga nominal	50 Amp	75 Amp	100 Amp
Corriente de carga / descarga máximo (30 seg)	150 Amp	225 Amp	300 Amp
Conexiones	M8	M8	M8
Dimensiones (l x a x al) mm	330 x 171 x 220	484 x 170 x 241	522 x 260 x 225
Peso	13,5 Kgr	18,2 Kgr	24,5 Kgr
Sistema BMS	Integrado		
Monitorización	Conexión Smart - APP IOS / Android		
Interconexión	Serie o Paralelo. Máximo 4 baterías, 12, 24 ó 48 voltios		
Grado de protección	IP56		
Rango de temperatura de carga	0 °C a 45 °C		
Rango de temperatura de descarga	-10 °C a 60 °C		
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C		
Ciclos de vida útil	≥3000 @80% DoD		
Garantía	2 años		

# DESCARGAS

---

## CATÁLOGO ME LITHIUM

 [Catálogo baterías-me-Lithium.pdf](#)      Tamaño archivo: 919.63 KiB

---

## MANUAL BATERÍAS DE LITIO, ME LITHIUM

 [Manual Me Lithium.pdf](#)      Tamaño archivo: 597.78 KiB

---

## IMAGENES / IMAGES ME LITHIUM

 [Fotos Me Lithium.zip](#)      Tamaño archivo: 2.69 MiB

---

## CATÁLOGO GENERAL 2020

 [Catalogo-Bornay-0520.pdf](#)      Tamaño archivo: 21.51 MiB

---