

## 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 V2

 Catálogo Me Lithium V2.pdf

Tamaño archivo: 925.2 KiB

ME LITHIUM BROCHURE V2

 Me Lithium Brochure V2.pdf

Tamaño archivo: 925.64 KiB

CATÁLOGO ME LITHIUM BA V1

 Catálogo Me Lithium BA V1.pdf

Tamaño archivo: 713.26 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 ME LITHIUM

 Catálogo baterías-me-Lithium.pdf

Tamaño archivo: 919.63 KiB

CATÁLOGO GENERAL 2020

 Catalogo-Bornay-0520.pdf

Tamaño archivo: 21.51 MiB



Tamaño archivo: B