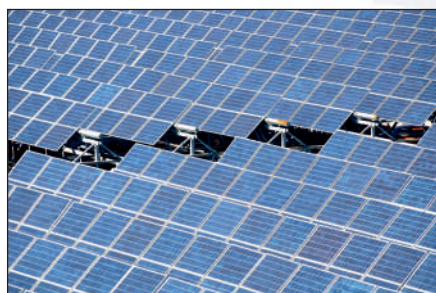


LiFePO4 BATTERY**XMB-LiFe-12.8/100AH & 200AH**

XMB-LiFe es una familia de baterías basadas en celdas de tecnología LiFePO4 diseñada para aplicaciones de descargas profundas cuya intención es poder reemplazar a las baterías de tecnología VRLA y de GEL. Diseñada para cumplir con los estándares de seguridad, rendimiento y calidad mundial más exigentes. Estas baterías vienen equipadas con un grupo de opciones y protecciones muy interesantes. Incluye un BMS por hardware para controlar y proteger la batería. Opcionalmente cuenta con un puerto RS485-USB que permite comunicar con un PC para configurar y controlar la batería, además de un pulsador de ON/OFF y los LEDs para informar sobre el estado de la carga (SOC) de la batería.

La batería, gracias a su BMS interno, implementa sistemas de protección contra: Sobrecargas, Sobredescargas, Sobrecorrientes, Cortocircuitos y temperaturas fuera del rango de operación (alta y baja temperatura).

La tecnología de Ión de Litio LiFePO4 permite operar libre de mantenimiento en temperaturas entre 0 °C hasta +50 °C y soportar más de 3.750 ciclos de carga/descarga profundas 100% (hasta 70% EOL a 25°C. con 0.5C/0.5C). Esta batería cuenta con certificación UN38.3 y CE.

**APLICACIONES****Telecomunicaciones****Sistemas Solares****UPS****CARACTERÍSTICAS**

Celdas de larga vida tipo LiFePO4
BMS y Puerto de Comunicación integrados
Pulsador ON/OFF y LEDs de SOC
Sistema de protecciones múltiples
Permite hasta 4 unidades en serie y hasta 4 sets en serie
Certificación UN38.3 y CE

VENTAJAS

Vida Útil: >3500 ciclos (100% DOD 0.5C at 25°C)
Temperatura (sin calentador):
-Recarga: 0 to +50°C
-Descarga: -20 to +55°C
Tamaño pequeño y ligera
Caja de Alto Impacto: ABS+PC
IP65 class (modelos sin puerto USB)