

# Batería Ca-Le Solar

El acumulador CA-LE SOLAR es libre de mantenimiento para aplicaciones de ciclo profundo. Diseñadas específicamente para aplicaciones de almacenamiento de energía.

## Información general

La orientación de la batería es hacia arriba. Las baterías pueden ser conectadas en serie y paralelo para obtener el voltaje y la intensidad de los requerimientos de descarga. El ciclo de vida depende de los parámetros de carga. (CA-LE puede proporcionar asistencia). La carga de igualación puede ser necesaria en intervalos mensuales si la intensidad de descarga es mayor que el 40 %. Las baterías deben ser protegidas del calor excesivo.



## Características

Plomo calcio en parrilla positiva y negativa

Placas 13 % más gruesas que dan una mejor resistencia al ciclado

Caja y tapa de polipropileno de alto impacto

Parrillas de metal expandido 11 % más gruesas, forjadas en frío

Placas encapsuladas con separador de polietileno

430 cc de reserva de electrolito por celda

Pasta positiva de alta densidad para alargar la durabilidad

Arrestador de flama para seguridad

Terminales roscadas de 3/8" de acero inoxidable

Especificaciones de la batería		Parámetros del controlador descarga	
Voltaje nominal	12 V	Fijación del punto de regularización (VR)	14.5 V +/- .2 El voltaje máximo que el controlador permite alcanzar a la batería.
Largo	330.2 mm (13.0")	Histéresis de regularización (VHR)	13.5 V Voltaje cuando la corriente es reaplicada
Ancho	172 mm (6.8")	Desconexión de bajo voltaje (LVD)	12.0 V* Voltaje en el cual la descarga es desconectada para prevenir una sobre descarga
Altura	217.8 mm (8.6")	Histéresis de desconexión de bajo voltaje (LVDH)	1.5 V Es el lapso entre el LVD y el voltaje al cual la descarga es reconectada.
Altura total	240.3 mm (9.5")		
Peso	27.3 Kg. (60.2 lbs)		
Capacidad	115 AH a 100 horas de descarga		
Instrucciones de carga			
Voltaje de flotación	13.5 V @ 80 °F		
Voltaje de igualación	15.5 V @ 80 °F		
Compensación por temperatura	Por cada grado abajo de 27 °C (80°F) agregar .033 (.018) V a la inversa, por cada grado superior a 27 °C (80 °F) quitar .033 (.018) V		

La vida de la batería depende de la profundidad de descarga. Por favor referirse a las curvas de ciclos de vida.

## Información para Pedidos y Contacto:

**Solartronic, S.A. de C.V.**

Av. Morelos Sur No.90, Cuernavaca, Morelos, Mexico • Tel/Fax: +52(777)318-9714  
mexico@solartronic.com • www.solartronic.com

