

## ACUMULADORES DE CICLO PROFUNDO

EnergíaRenovable/Sistemas Híbridos/Sistemas de Respaldo

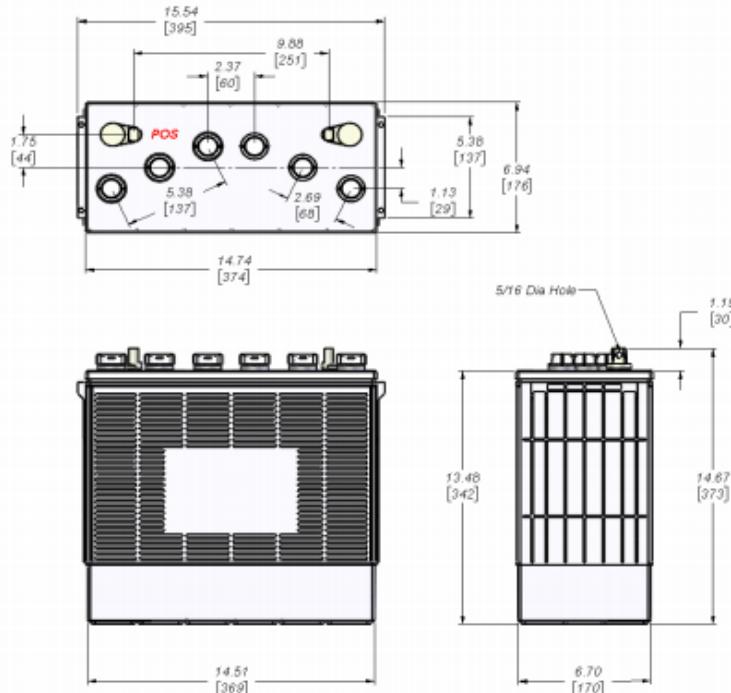
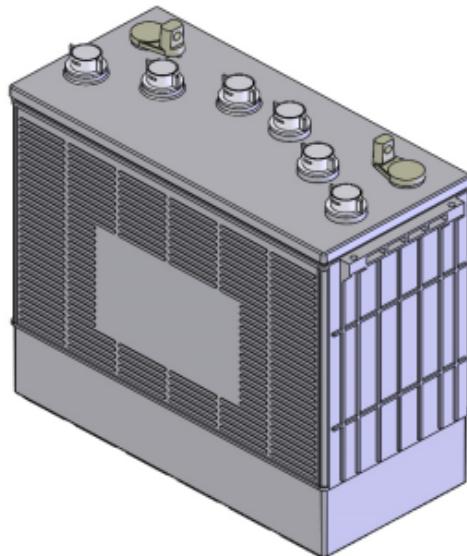


### 185-185AH BATTERY

Los acumuladores pueden ser conectados en serie o paralelo para obtener el voltaje y la intensidad de los requerimientos de carga y descarga.

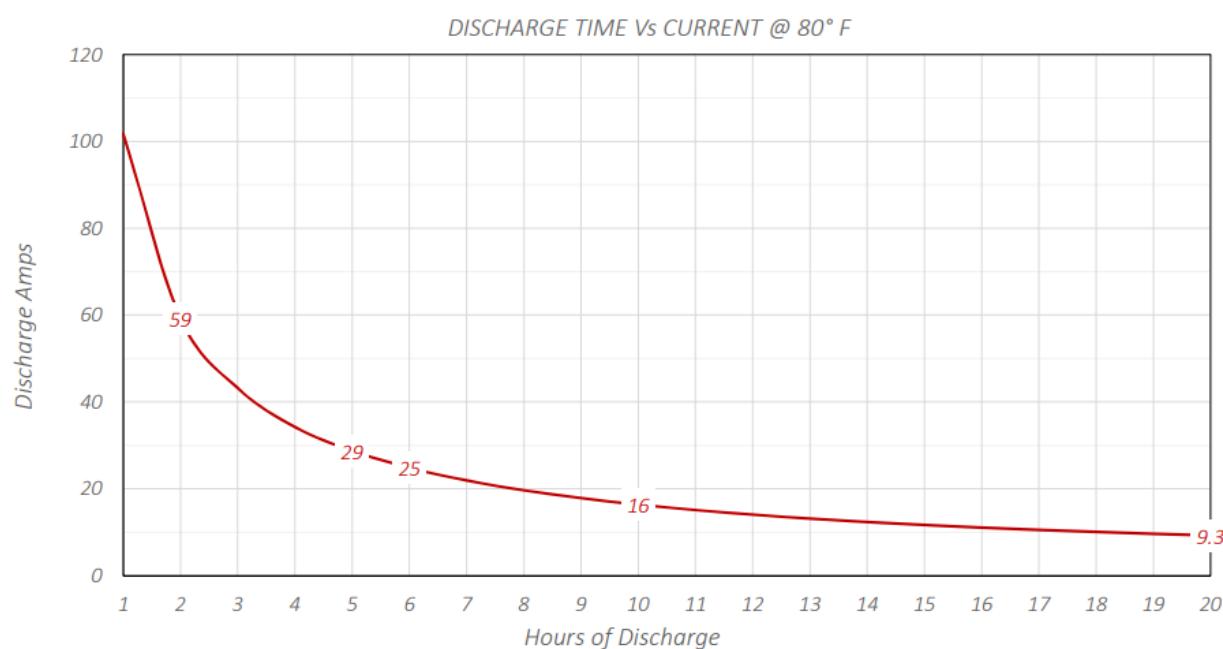
Modelos  
**185-185AH BATTERY**  
Dimensiones  
mm  
Tipo  
**Plomo/Ácido**  
Color  
**Verde**  
Material  
**Polipropileno**

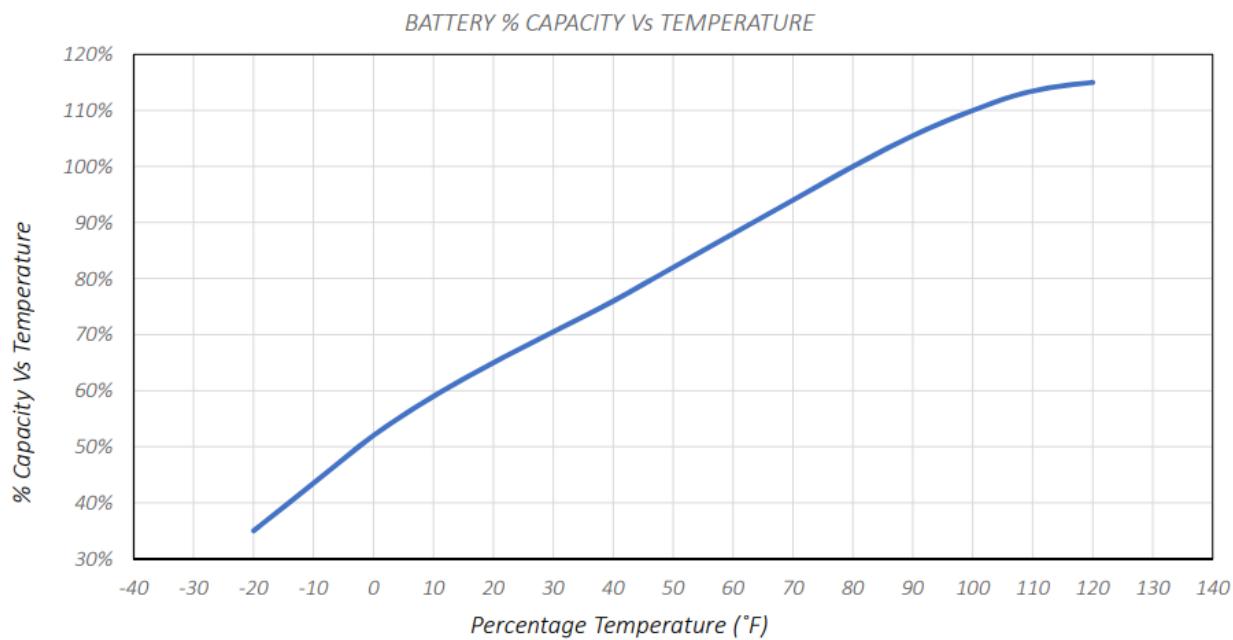
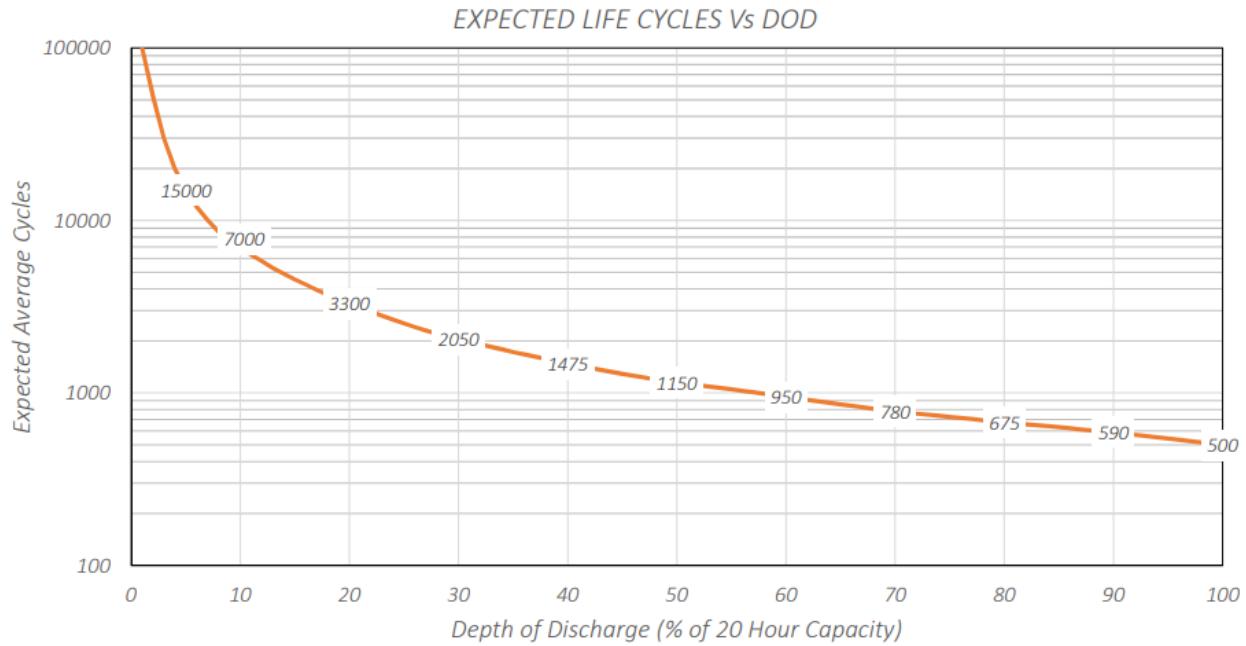
### 185-185AH BATTERY



DIMENSIONES DE LA BATERÍA	LARGO		ANCHO		ALTURA		ALTURA SOBRE TERMINALES		PESO	
	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	Lbs	Kg
	15.54	395	6.94	176	13.48	342	14.67	373	115	52.3

CAPACIDADES DE LA BATERÍA	DESCARGA en Amps				DESCARGA AH y Amps					
	75		25		Tasa de 5 H		Tasa de 10 H		Tasa de 20 H	
	Mins	AH	Mins	AH	AH	Amps	AH	Amps	AH	Amps
		69%		90%	78%		88%			
	102	128	398	166	144	29	163	16	185	9.3





## INSTRUCCIONES DE CARGA

A continuación se presenta la recomendación de carga y el perfil de carga utilizando cargadores de dos etapas para productos de ciclo profundo.

1. Carga a granel - Corriente constante @~10% de C/20 Ah en amperios a 2,45+/-0,05 voltios por celda 14,7 voltios +/-0,30 voltios por batería de 12 voltios
  2. Carga de absorción - Voltaje constante (2.45+/-0.05 vpc) al 2-3% de C/20 Ah en amperios y luego mantenerlo por 2-4 horas
- La terminación de la carga puede ser por tiempo máximo (2-4 horas) o dV/dt (4 mv/célula por hora).  
El tiempo de carga de la descarga completa es de 9 a 12 horas.  
La gravedad específica en la carga completa es de 1.280 mínimo.

Carga de ecualización - Voltaje constante (2.55+/-0.05 vpc) extendido por 1-3 horas después del ciclo de carga normal

15,3 voltios +/-0,30 voltios por batería de 12 voltios  
Repetir cada 30 días

Carga de flotación opcional - Voltaje constante 2,17 vpc (13,02 voltios por batería de 12 voltios) por tiempo ilimitado.

Los modos de ecualización y carga de flotación no se consideran una de las etapas de un perfil de carga.