

# Join us in the change



## GLB 12-200FT

(12V-200Ah)



### Características generales

- Electrolito coloidal de Nanosilice y diseño de aleación de placa positiva con alto contenido de estaño para mejorar el rendimiento de la batería.
- El rendimiento de electrolitos relativamente rico a alta temperatura y a baja temperatura es superior.
- Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo.
- Excelente capacidad de aceptación de carga.
- Tecnología de sellado de precisión.
- Larga vida.

### Aplicaciones

- Energía solar / eólica y otro almacenamiento de energía nueva.
- UPS / EPS.
- Sistemas de poder.
- Sistema de telecomunicaciones.
- Iluminación de emergencia, sistema de control automático.
- Otro propósito general

# GLB 12-200FT Batería Solar

## (12V-200Ah)

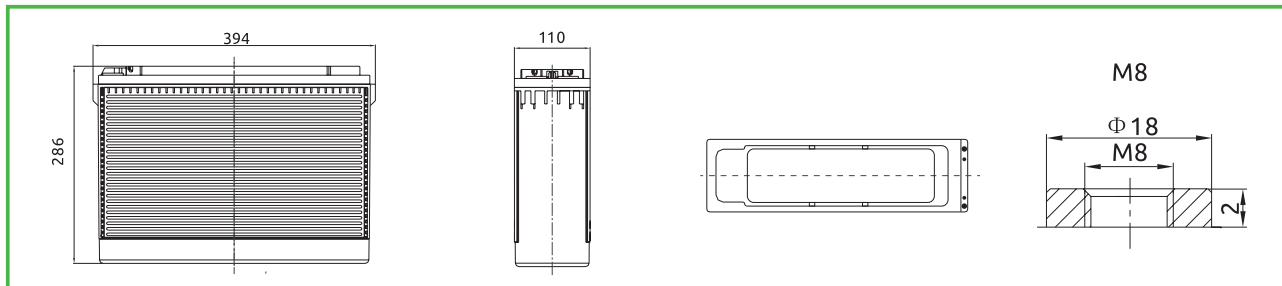


### Especificaciones

Voltaje Nominal	12V
Capacidad de Voltage	200 Ah
Teimpo de vida	12 años
Peso	Aprox. 59.0 Kg (130 lbs)
Resistencia interna	Totalmente cargada a 25°C: 3.2 mΩ
Terminales	M8
Material del contenedor	A.B.S. (UL94-V0)
Corriente de carga máxima	2400A(5S)
Autodescarga	3% de capacidad disminuida por mes a 25 ° C
Capacidad nominal	200 Ah Tarifa de 10 horas (20.0A to 10.8V) 158 Ah Tarifa de 3 horas (52.6A to 10.8V) 128 Ah Tarifa de 1 hora (128A to 10.5V)
Temperatura de funcionamiento	Descarga: -40 ~60°C(-40~ 140°F) Carga: -20 ~50°C(-4~ 122°F) Almacenamiento: -20 ~50°C(-4~ 122°F)
Método de carga (25 °C)	Corriente de carga: Max. 50.0A ; recom.20.0A Carga de flotación: 13.5-13.8V, recom.13.5V (-18mV / ° C) Carga de ecualización: 13,8-14,1 V, recom 14,1 V (-24 mV / ° C) Carga de ciclo: 14.4-15.0V, recom.14.4V (-30mV / ° C)

### Dimensiones (mm)

394(profundo)110(largo)286(alto)×286(alto a terminal)



### Características de descarga de corriente constante: A (25°C 77°F)

FV/Tiempo	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	367	223	132	75.7	54.9	36.9	24.2	20.7	10.9
1.65V	356	220	131	75.3	54.4	36.5	24.0	20.5	10.8
1.70V	348	216	130	74.7	53.6	36.1	23.8	20.3	10.7
1.75V	337	214	128	73.6	53.0	35.7	23.6	20.1	10.7
1.80V	314	205	125	72.2	52.6	34.8	23.4	20.0	10.6
1.85V	280	187	116	68.6	49.6	33.0	22.5	19.3	10.5

### Características de descarga de potencia constante : W/cell (25°C 77°F)

FV/Tiempo	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	647	404	250	143	104	69.9	47.1	39.8	21.5
1.65V	636	400	248	143	103	69.5	46.7	39.4	21.4
1.70V	628	400	246	142	103	69.0	46.5	39.0	21.3
1.75V	624	398	244	141	102	68.6	46.1	38.6	21.2
1.80V	590	389	242	141	102	67.8	45.7	38.2	21.1
1.85V	527	357	225	135	97	64.7	44.2	37.6	20.9

Descargo de responsabilidad: los fabricantes tienen derecho a modificar automáticamente los parámetros de las actualizaciones del producto, manténgase en contacto con fabricantes para obtener la información más reciente.

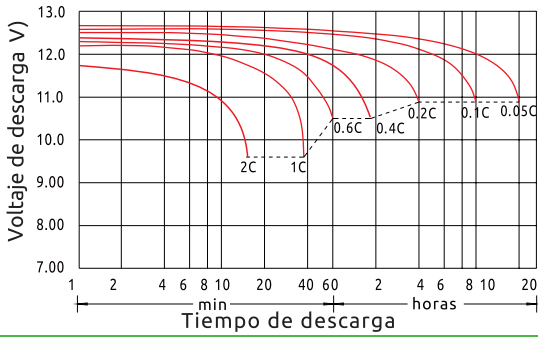
Join us in Thechange

# GLB 12-200FT Bateria Solar

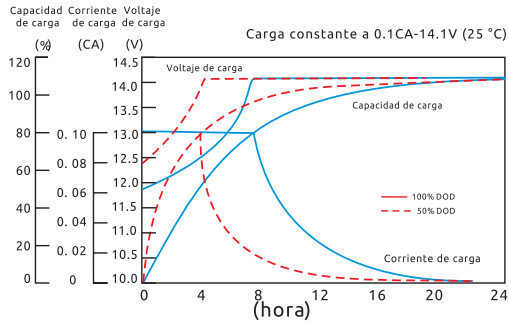
## (12V-200Ah)



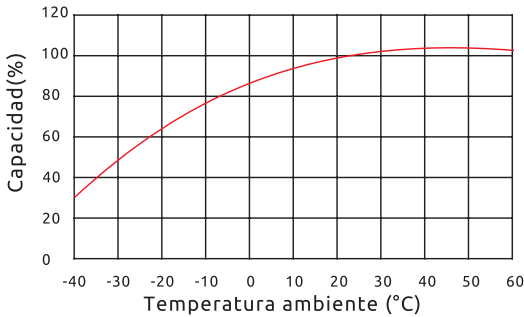
Características de descarga



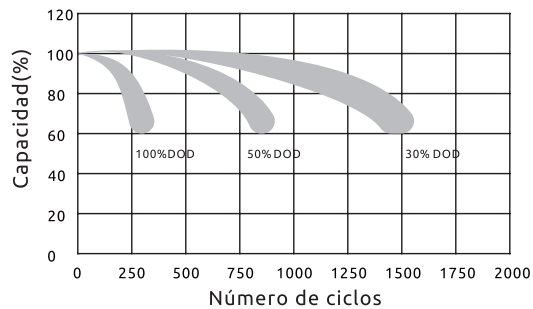
Característica de carga



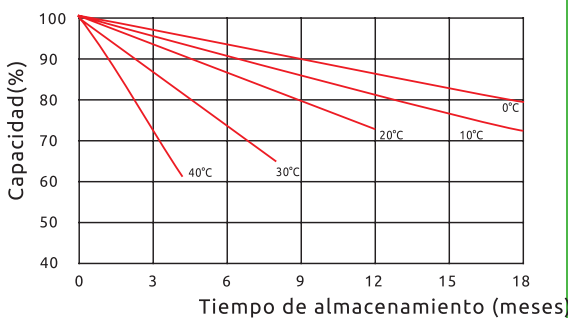
El efecto de la temperatura sobre la capacidad



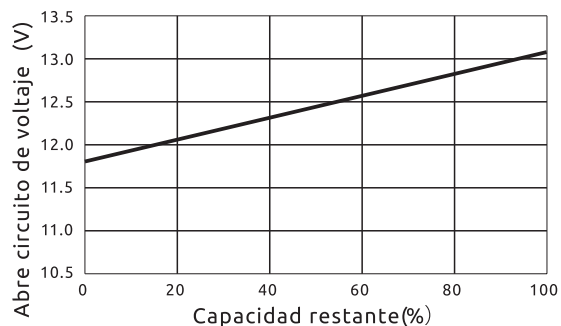
El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



Curvas de autodescarga



Curvas de voltaje de circuito abierto vs capacidad



Join us in Thechange