

# Join us in the **change**



## GLB 12-100FT

(12V-100Ah)



### 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.

# GLB 12-100FT Bateria Solar

## (12V-100Ah)

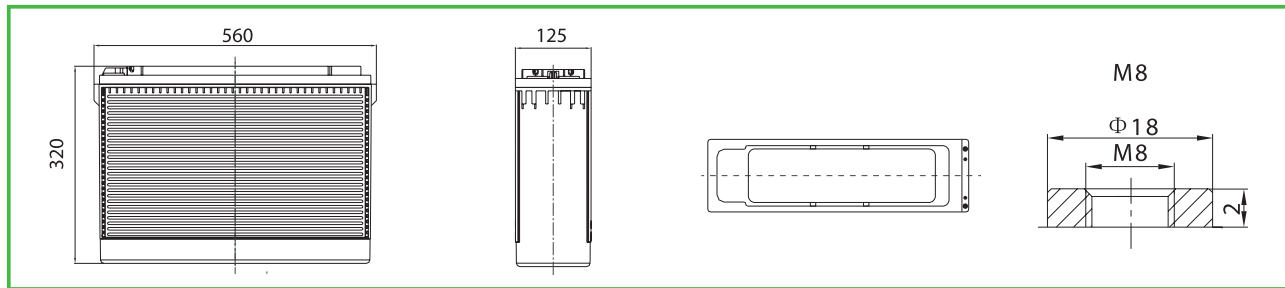


### Especificaciones

Voltaje Nominal	12V
Capacidad de Voltage	100 Ah
Peso	Aprox. 29.0 Kg (65.1 lbs)
Resistencia interna	Totalmente cargada a 25°C: 5.2 mΩ
Terminales	M8
Material del contenedor	A.B.S. (UL94-V0)
Corriente de carga máxima	1200A(5S)
Autodescarga	3% de capacidad disminuida por mes a 25 °C
Capacidad nominal	100 Ah Tarifa de 10 horas (10.0A to 10.8V) 78.9 Ah Tarifa de 3 horas (26.3A to 10.8V) 64.2 Ah Tarifa de 1 hora (64.2A 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. 25.0A ; recom.10.0A Carga de flotación: 13.5-13.8V, recom.13.5V (-18mV / °C) Carga de equalización: 13,8-14,1 V, recom 14,1 V (-24 mV / °C) Carga de ciclo: 14.4-15.0V, recom.14.4V (-30mV / °C)
Garantía	2 años de garantía.

### Dimensiones (mm)

560 (profundo) 125 (largo) 320 (alto) mm



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

FV/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	184	112	66.0	37.8	27.5	18.4	12.1	10.3	5.43
1.65V	178	110	65.6	37.6	27.2	18.2	12.0	10.2	5.40
1.70V	174	108	65.1	37.4	26.8	18.1	11.9	10.1	5.37
1.75V	169	107	64.2	36.8	26.5	17.9	11.8	10.0	5.35
1.80V	157	102	62.5	36.1	26.3	17.4	11.7	10.0	5.32
1.85V	140	93.3	57.9	34.3	24.8	16.5	11.2	9.65	5.23

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

FV/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	323	202	125	71.5	52.2	35.0	23.5	19.9	10.7
1.65V	318	200	124	71.4	51.6	34.8	23.3	19.7	10.7
1.70V	314	200	123	71.1	51.3	34.5	23.2	19.5	10.6
1.75V	312	199	122	70.7	51.0	34.3	23.0	19.3	10.6
1.80V	295	194	121	70.5	50.8	33.9	22.9	19.1	10.5
1.85V	264	178	112	67.3	48.3	32.4	22.1	18.8	10.4

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.

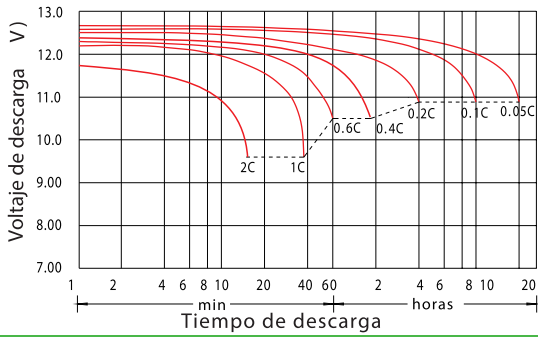
Join us in The change

# GLB 12-100FT Bateria Solar

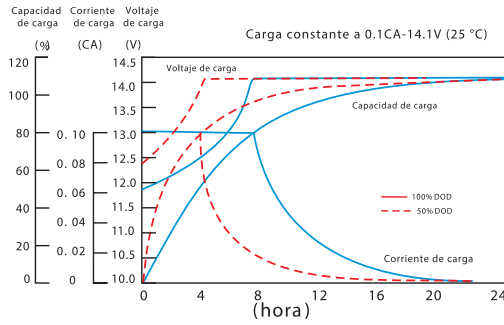
## (12V-100Ah)



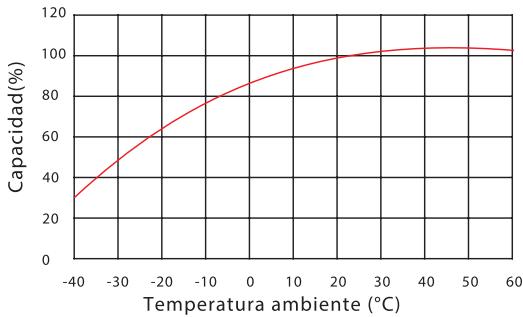
Características de descarga



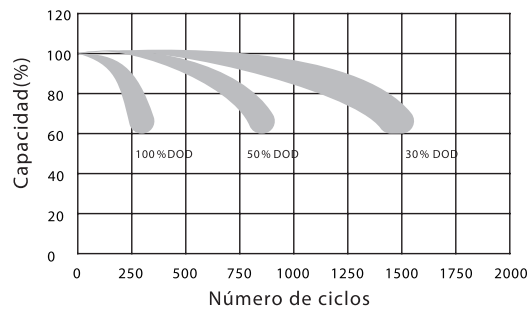
Característica de carga



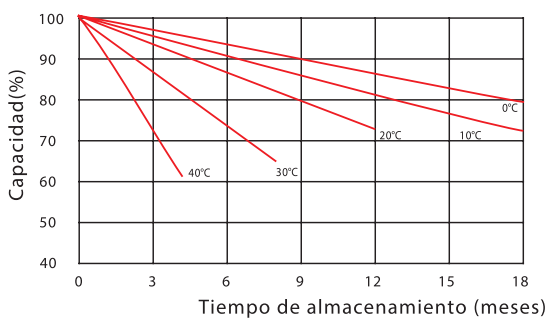
El efecto de la temperatura sobre la capacidad



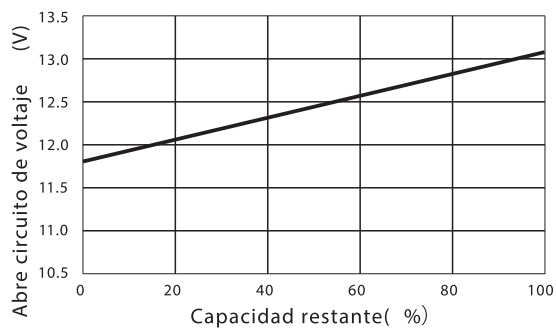
El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



Curvas de autodescarga



Curvas de voltaje de circuito abierto vs capacidad



Join us in The change