

Join us in the **change**



GLB 12-100FT

(12V-100Ah)



Características generales

- Contiene un electrolito coloidal de Nano sílice y el diseño de una placa positiva con alto contenido de estaño para mejorar el rendimiento de la batería.
- Electrolito relativamente rico con un desempeño superior a baja y alta temperatura.
- 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)

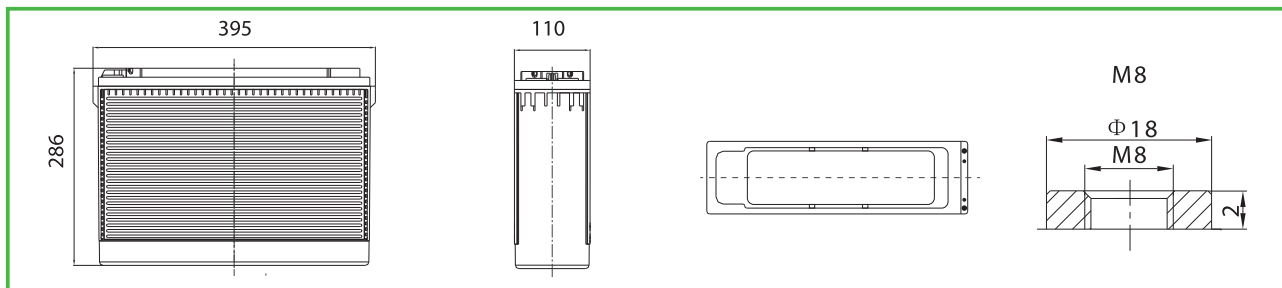


Especificaciones

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 10 horas (10.0A to 10.8V) 78.9 Ah 3 horas (26.3A to 10.8V) 64.2 Ah 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)

Dimensiones (mm)

395 (profundo) x 110 (largo) x 286 (alto) mm



Características de descarga con 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 con potencia constante : W/celda (25°C 77°F)

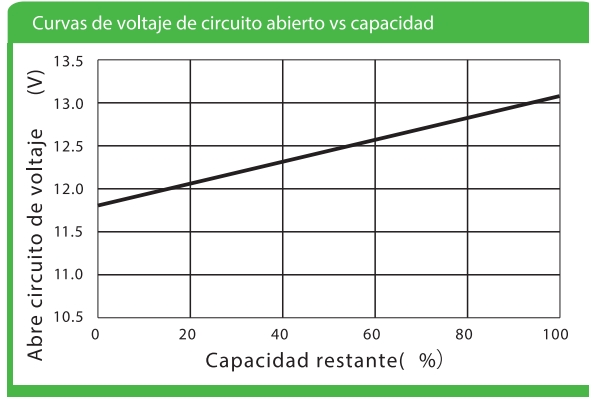
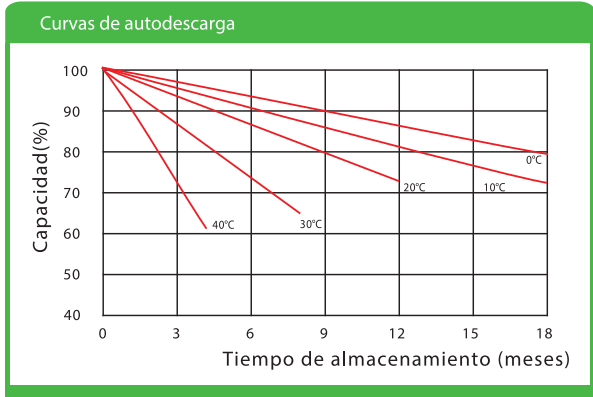
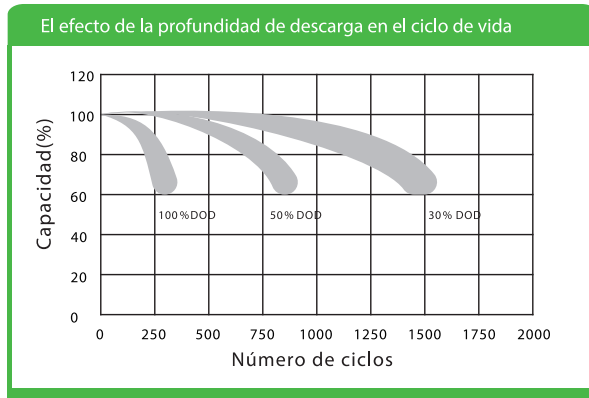
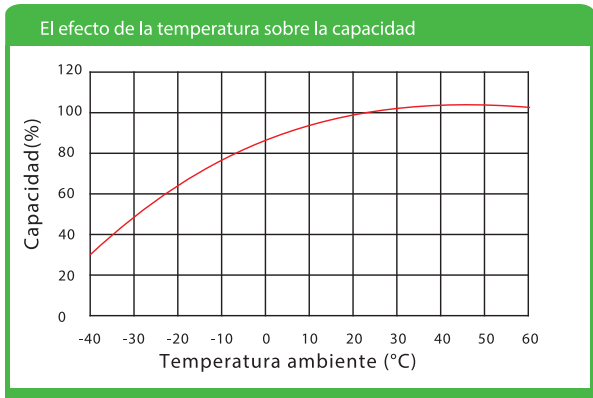
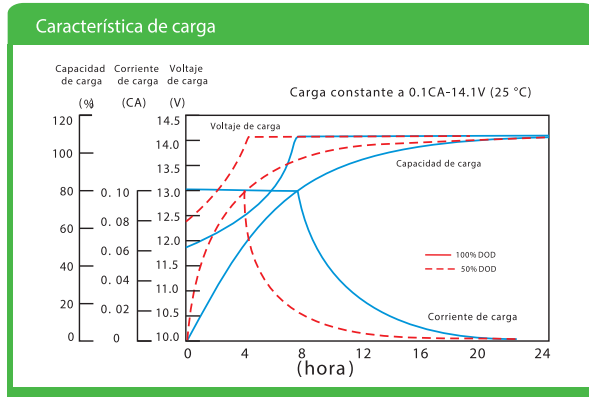
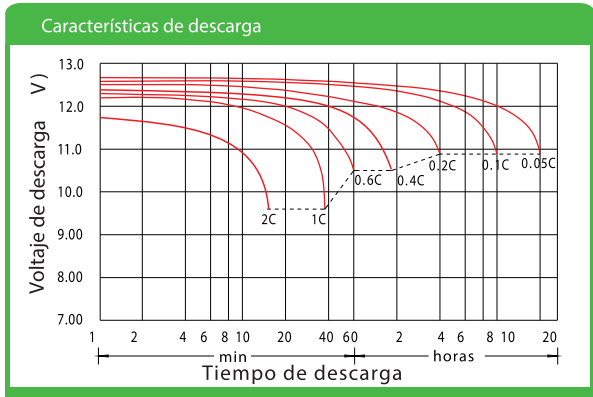
FV/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	323	202	125	71.5	52.2	35.0	23.5	19.9	10.7
1.65V	318	200	124	71.4	51.6	34.8	23.3	19.7	10.7
1.70V	314	200	123	71.1	51.3	34.5	23.2	19.5	10.6
1.75V	312	199	122	70.7	51.0	34.3	23.0	19.3	10.6
1.80V	295	194	121	70.5	50.8	33.9	22.9	19.1	10.5
1.85V	264	178	112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

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

Join us in The change

GLB 12-100FT Bateria Solar

(12V-100Ah)



Join us in The change