

# Join us in the change



## GLB 12-9

(12V-9Ah)



### Características generales

- Electrolito coloidal de nanosilica y diseño de aleación de placa positiva de alto estaño para mejorar el rendimiento de la batería.
- Excelente rendimiento de electrolito, en alta y baja temperatura es superior.
- Vida de ciclo largo, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo.
- Excelente capacidad de aceptación de carga.
- Tecnología de sellado de precisión.
- Larga vida útil de la batería.

### Aplicaciones

- Energía solar / eólica y otros nuevos sistemas de almacenamiento de energía.
- UPS / EPS.
- Sistemas de energía.
- Sistema de telecomunicaciones.
- Alumbrado de emergencia, sistema de control automático.

# GLB 12-9 Bateria Solar

## (12V-9Ah)

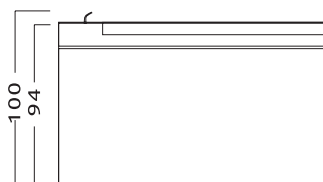
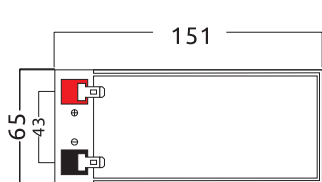


### Especificaciones

Voltaje nominal	12V
Capacidad de voltaje	9 Ah
Material del contenedor	A.B.S. (UL94-V0)
Peso	Aproximado. 2.55 Kg (5.63 lbs)
Resistencia interna	Totalmente cargada en 25°C: 20.0 mΩ
Terminales	F250/F187
Vida útil	12 años
Corriente de carga máxima	135A(5S)
Autodescarga	El 3% de la capacidad disminuye por mes a 25 ° C
Capacidad nominal	9.00 Ah 20 horas (0.45A a 10.5V) 6.96 Ah 3 horas (2.32A a 10.5V) 5.88 Ah 1 hora (5.88A a 9.60V)
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: máx. 2.25A; recom.0.90A Carga de flotación: 13.5-13.8V, recom.13.5V (-18mV / ° C) Ecuilibrar carga: 13.8-14.1V, recom.14.1V (-24mV / ° C) Carga de ciclo: 14.4-15.0V, recom.14.4V (-30mV / ° C)

### Dimensiones

151(L)×65(W)×94(H)×100(TH) Unidad: mm



F187/F250



Terminal

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

F.V/Tiempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	34.9	22.9	17.2	11.3	5.88	3.37	2.46	1.98	1.68	1.11	0.896	0.478
1.65V	34.7	21.8	15.8	10.7	5.52	3.24	2.39	1.91	1.64	1.09	0.884	0.469
1.70V	28.4	20.7	14.7	10.4	5.34	3.17	2.35	1.82	1.62	1.07	0.869	0.460
1.75V	26.5	19.5	13.7	10.1	5.17	3.10	2.32	1.78	1.55	1.04	0.848	0.451
1.80V	24.3	18.5	12.8	9.80	4.99	3.02	2.19	1.75	1.49	1.02	0.836	0.433

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

F.V/Tiempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	65.6	41.1	31.6	19.0	10.83	6.31	4.65	3.74	3.17	2.08	1.74	0.951
1.65V	60.5	38.9	29.5	18.8	10.11	6.07	4.51	3.61	3.10	2.05	1.70	0.922
1.70V	55.2	37.7	28.2	19.0	9.81	5.95	4.44	3.43	3.01	2.03	1.69	0.915
1.75V	50.1	36.6	27.3	18.8	9.52	5.82	4.38	3.37	2.96	1.94	1.65	0.898
1.80V	45.0	35.4	26.0	18.5	9.38	5.77	4.26	3.34	2.89	1.89	1.62	0.893

El fabricante tienen derecho a auto-modificar los parámetros de las actualizaciones del producto, por favor manténgase en contacto con el fabricante para obtener la información más reciente.

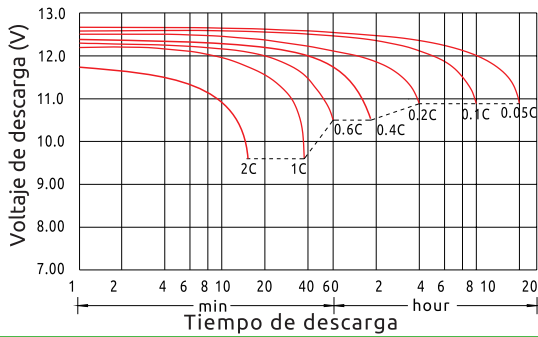
Join us in Thechange

# GLB 12-9 Bateria Solar

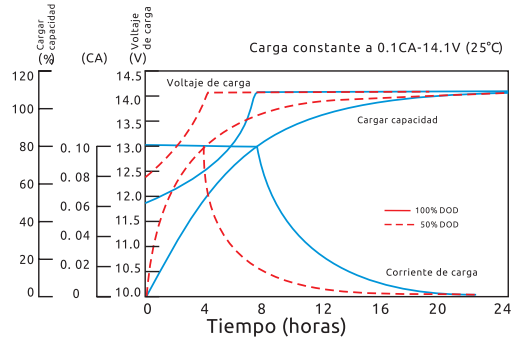
(12V-9Ah)



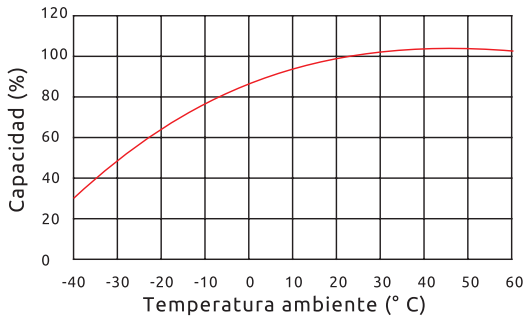
Características de descarga



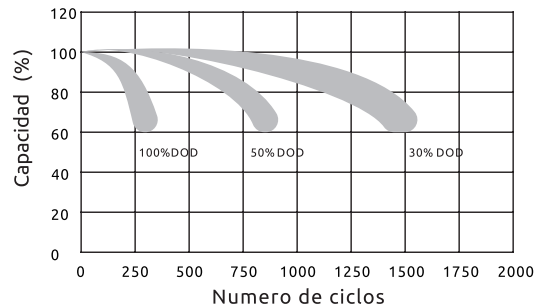
Característica de carga



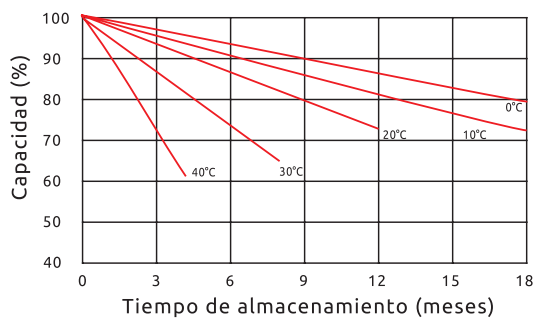
El efecto de la temperatura sobre la capacidad



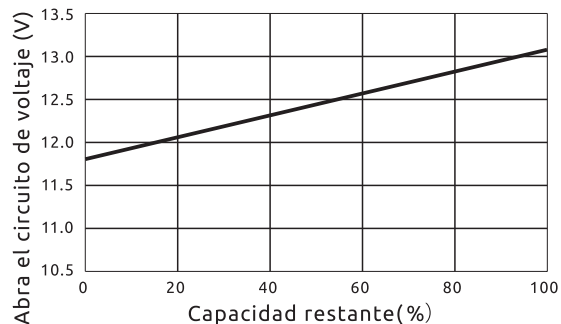
El efecto de la profundidad de descarga en la vida útil del ciclo.



Curvas de autodescarga



Curvas de voltaje de circuito abierto vs. capacidad



Join us in Thechange