

Especificaciones

Voltaje por Unidad

Capacidad

7Ah@20hr a 1.75V por célula @25 °C

Peso

Corriente máxima de descarga

Resistencia Interna

Rango de temperatura de operación

Rango normal de temperatura de operación

Voltaje de carga flotante

Corriente máxima de carga

Ciclo de servicio y equalización

14.8 VDC/unidad promedio a 25 °C

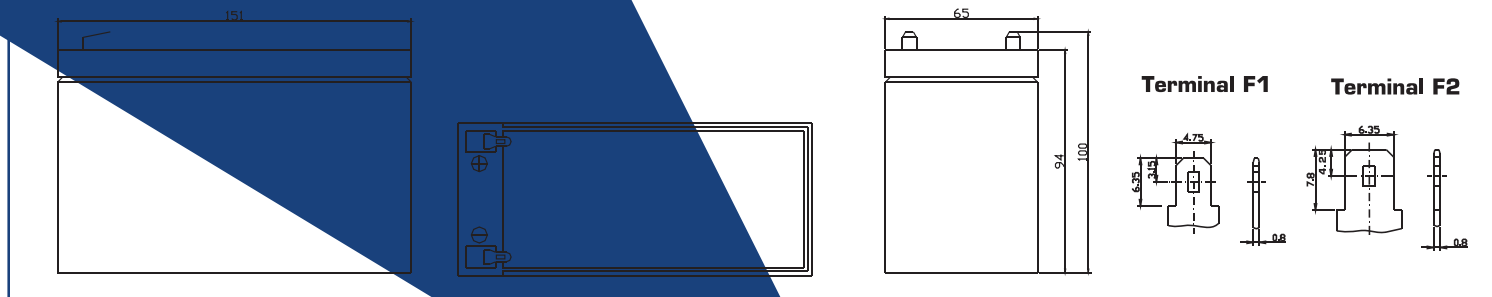
Autodescarga

Baterías con válvula regulada de plomo ácido, pueden ser resguardadas por más de 6 meses a 25°C. Autodescarga menor a 3% por mes a 25°C. Favor de cargar las baterías antes de su uso.



SLB7-12 (12V-7Ah) es una batería de uso general con 5 años de vida en servicio flotante o más de 260 ciclos a 100% de descarga en el servicio de ciclo. Cumple con los estándares IEC, JIS y BS.

Con lo último en tecnología y la materia prima más pura, las baterías mantienen una alta consistencia para un mejor rendimiento y un servicio confiable. Es adecuado para UPS/EPS, equipo médico, luces de emergencia y aplicaciones de sistemas de seguridad.



Corriente de descarga vs. voltaje de descarga

Descarga Voltaje Final V/Célula	1.75V	1.70V	1.60V
Corriente de Descarga (A)	(A) ≤0.2C	0.2C < (A) < 1.0C	(A) ≥1.0C

Carga de baterías por lo menos una vez cada 6 meses, si se encuentran almacenadas a 25°C

Método de Carga:

Voltaje Constante	-0.2Cx2h+2.4-2.45V/célulax24h, Corriente Max.
Corriente Constante	-0.2Cx2h+0.1Cx12h
Rápido	-0.2Cx2h+0.3Cx4h

Tornillo	M5	M6	M8
Terminal	F3 F4 F13 F18 T25 T26	F8 F11 F12-1 F15	F5 F9 F10 F12 F14 F16
Torque	6~7N·m	8~10N·m	10~12N·m

Mantenimiento y precauciones

Servicio flotante:

- * Cada mes, es recomendable verificar los voltajes de la batería.
- * Cada tres meses, es recomendable igualar las cargas por una vez.

Cargas:

- Descargar: 100% de su capacidad de carga.
- Cargar: Corriente máxima 0.3CA, voltaje constante 2.4-2.45V carga 24h.
- * Efecto de temperatura en voltaje de carga flotante: -3mV/°C/Célula.
- * El ciclo de vida es directamente afectada por el numero de ciclos de descarga, profundidad de descarga, temperatura ambiente y voltaje de carga



G4M20206-0910E-16



MI28539



SLB7-12 (12V-7Ah)

Batería SLB 12-7

