

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Vida útil más prolongada: fórmula de pasta especial, placa negativa sobre dimensiones, proceso de fabricación optimizado, aditivos para descarga profunda.
- Separadores especiales aumentan el rendimiento interno de la batería. Utilizando tecnología de recombinación de oxígeno, libre de mantenimiento y poca pérdida de agua.
- Material ABS: resistencia mejorada del contenedor de la batería.
- Diseñado para tener una vida útil de 12 años para la carga flotante a 25 °C.

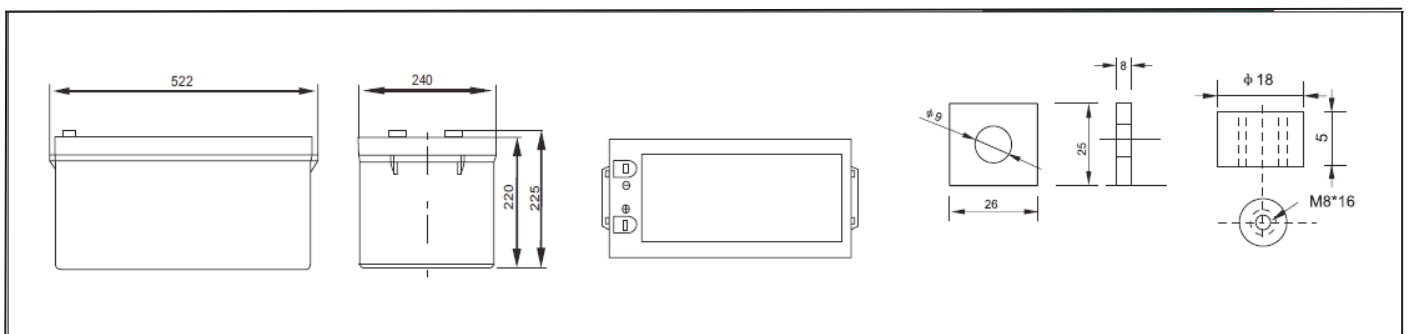

**APLICACIONES**

- Sistema de energía solar y eólica
- Vehículos
- Cortadoras de césped
- Carritos de golf
- Sistema de alimentación de red especial red de área local
- Juguetes electricos
- Sistemas ferroviarios y marinos
- Alarmas de incendios
- Sillas de ruedas electricas
- Equipo médico

**CERTIFICADOS**

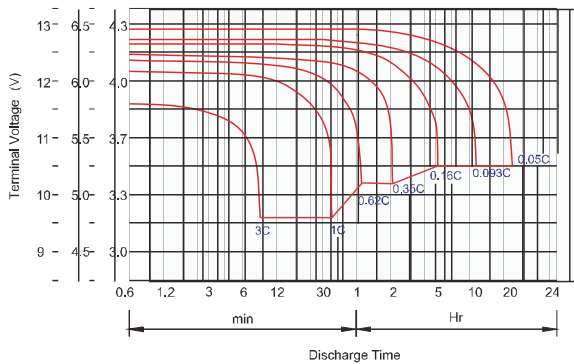
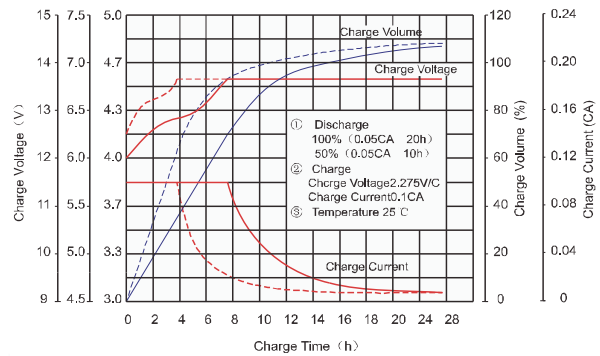
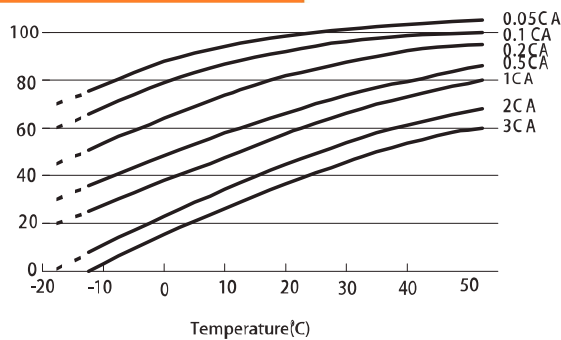
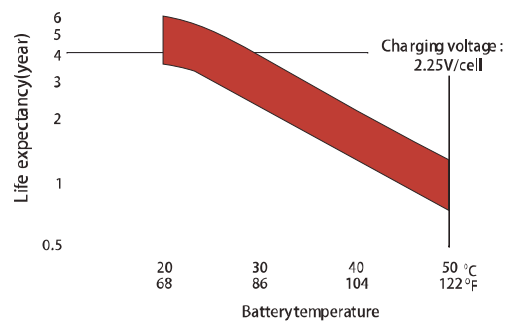
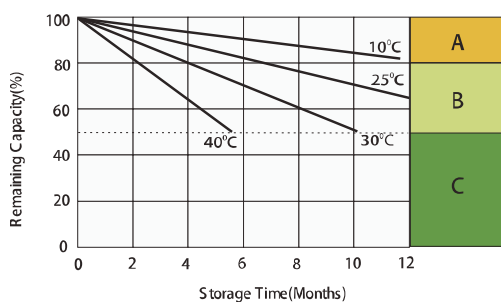
**ESPECIFICACIONES**

<b>Modelo</b>	Voltaje Nominal	12V		
	Capacidad Nominal (Taza de 10Hr)	250Ah		
<b>Dimensiones</b>	Largo	Ancho	Alto	Alto Total
	522mm	240mm	220mm	244mm
<b>Peso Bruto</b>	Approx. 59.8kg ± 3%			
<b>Capacidad @25 °C (77°F)</b>	100 Hora (2,5A,10.8V)	10 Hora (20A,10.8V)	5 Hora (34A,10.5V)	1 Hora (110A,9.6V)
	250Ah	200Ah	170 Ah	110Ah
<b>Resistencia Interna</b>	Cargado completamente a 25°C, aprox. 2.5mΩ			
<b>Max .Corriente de descarga</b>	2000A (5 Sec.)			
<b>Capacidad afectada por la temperatura.(20Hr)</b>	40°C (104°F)	25°C (77°F)	0°C (32°F)	-15°C (5°F)
	112%	100%	80%	68%
<b>Tasa de autodescarga @25 °C (77°F)</b>	Después de 3 meses de almacenamiento		Después de 12 meses de almacenamiento	
	91%		64%	
<b>Método de carga</b>	Uso cíclico		Carga flotante	
	14.1-14.4V (Corriente inicial inferior a 60A ) @25°C (77°F)		13.5-13.8V@25°C (77°F)	

**DIMENSIONES Y TERMINALES**


**CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO**
**Constant Current(Amp) and Constant Power(Watt) Discharge Table at 25°C(72°F)**

		10min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h	50h	100h
9.60V	A	400.0	220.0	120.0	70.0	52.0	42.0	35.6	23.2	22.0	11.4	4.76	2.62
	W	4240	2343	1284	756	567	462	391.6	257.1	244.2	127.7	53.3	29.3
10.20V	A	380.0	218.0	112.8	66.8	51.0	41.0	34.8	22.8	20.7	11.2	4.60	2.56
	W	4180	2409	1252	748	576	465	395	258	235	127	52.2	29.1
10.50V	A	340.0	204.0	110.0	65.2	50.0	40.0	34.0	22.5	20.4	11.1	4.54	2.52
	W	3808	2295	1243	743	573	460	391	259	235	127	52.2	29.0
10.80V	A	320.0	188.0	106.0	63.6	49.0	39.0	30.4	21.9	20.0	10.9	4.5	2.5
	W	3632	2143	1214	735	568	454	354	255	233	127	52.2	29.1
11.10V	A	300.0	168.0	100.0	62.0	47.0	38.0	29.0	21.3	19.5	10.8	4.40	2.46
	W	3450	1940	1160	725	552	448	342	252	230	127	51.9	29.0

**CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA**

**CARACTERÍSTICAS DE CARGA (STANDBY)**

**VOLTAJE DE CARGA V.S. TEMPERATURA.**

**EFFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA VIDA DISEÑADA A FLOTO LARGO PLAZO**

**CARACTERÍSTICAS DE AUTO DESCARGA**


A. No se requiere ningún cargo adicional. (Realice un cargo adicional antes del uso si se requiere una capacidad del 100%)  
 B. Se requiere un cargo adicional antes del uso. Manera de carga opcional como abajo:  
 1. Se carga por más de 3 días a una corriente limitada de 0.25CA y voltaje constante de 2.25 V / celda.  
 2. Se carga durante más de 20 horas a una corriente limitada de 0.25CA y voltaje constante de 2.45 V / celda.  
 3. Se carga por 8 - 10 horas a una corriente limitada de 0.05CA.  
 C. La carga suplementaria a menudo puede no recuperar la capacidad. La batería nunca debe dejarse en pie hasta que se alcance este.

**CICLO DE VIDA EN RELACIÓN CON LA PROFUNDIDAD DE DESCARGA**
