

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

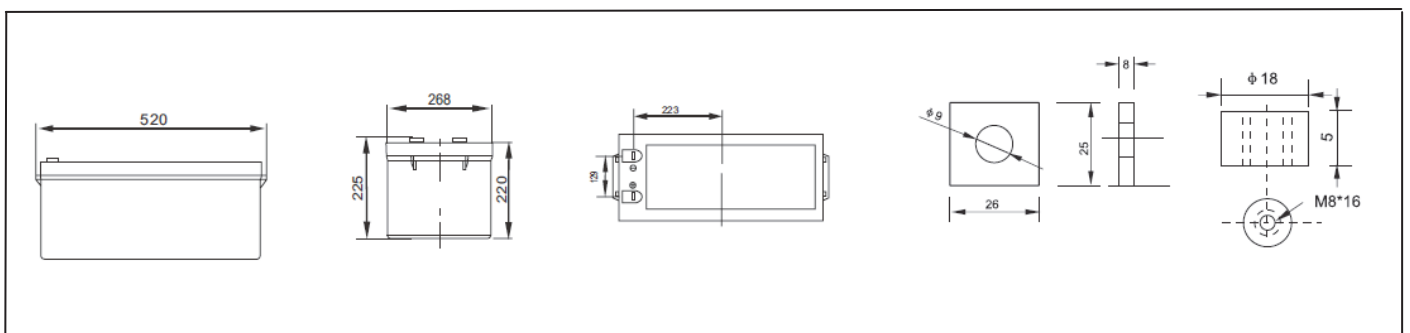
- Vida útil más prolongada: fórmula de pasta especial, placa negativa sobre dimensiones, proceso de fabricación optimizado, aditivos para descarga profunda.
- Separadores especiales aumentan el rendimiento interno de la batería. Utilizando tecnología de recombinación de oxígeno, libre de mantenimiento 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
- Vehículo en lugar de caminar
- 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

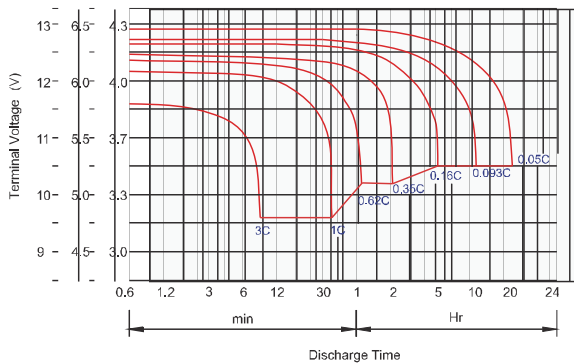
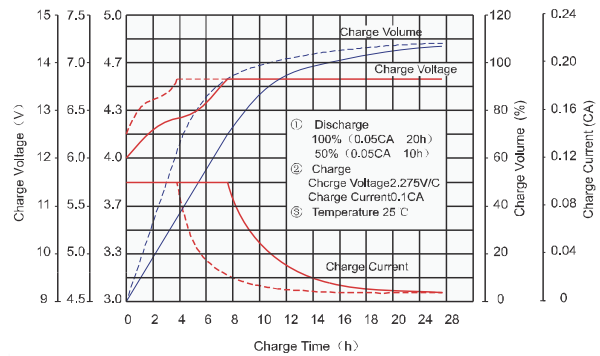
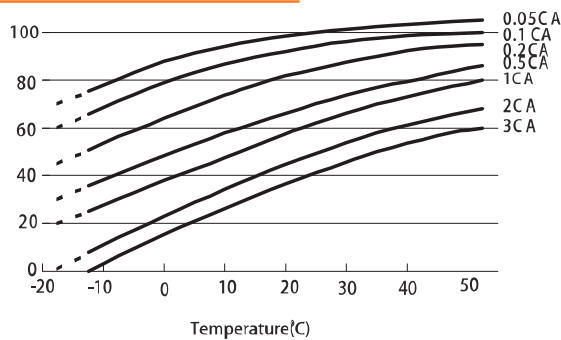
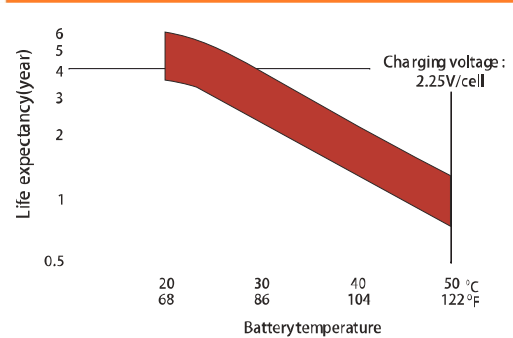
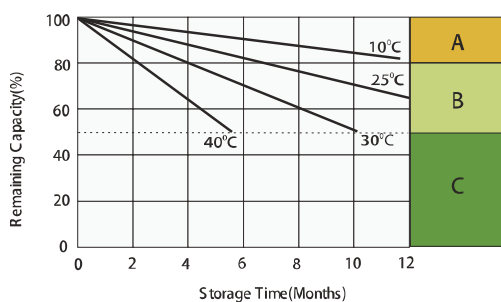

**ESPECIFICACIONES**

<b>Modelo</b>	Voltaje Nominal	12V		
	Capacidad Nominal (Taza de 10Hr)	300Ah		
<b>Dimensiones</b>	Largo	Ancho	Alto	Alto Total
	520mm (20.47")	268mm (10.55")	220mm (8.66")	240mm (9.45")
<b>Peso bruto</b>	Aprox. 68.3kg(150.58lbs) ± 3%			
<b>Capacidad @25°C (77°F)</b>	100 Hora (3A,10.8V)	10 Hora(25A,10.8V)	5 Hora (42A,10.5V)	1 Hora (140A,9.6V)
	300Ah	250Ah	210Ah	140Ah
<b>Resistencia Interna</b>	Cargado completamente a 25°C, aprox. 5.0 mΩ			
<b>Max .Corriente de descarga</b>	2500A (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)
	102%	100%	85%	65%
<b>Tasa de autodescarga @25°C (77°F)</b>	Después de 3 meses de almacenamiento		Después de 12 meses de almacenamiento	
	91%	82%	64%	
<b>Método de carga</b>	Uso cíclico		Carga flotante	
	14.1-14.4V (Corriente inicial inferior a 75A) @25°C (77°F)		13.5-13.8V@25°C (77°F)	

**DIMENSIONES Y TERMINALES**


**CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO**
**Tabla de descarga de corriente constante (amp.) Y potencia constante (vatios) @25°C ( 77°F)**

Voltaje de celda	Tiempo	5min	10min	15min	30min	1hr	2hr	3hr	4hr	5hr	8hr	10hr	20hr
		9.60V	A	737.00	485.00	391.00	262.00	138.00	81.00	59.10	46.00	38.00	26.90
	W	7603.00	5183.00	4195.00	2819.00	1490.00	884.00	657.90	517.50	431.50	308.40	278.90	151.60
10.20V	A	713.00	438.00	368.00	251.00	130.00	77.00	57.50	44.90	37.30	26.20	23.70	12.70
	W	7620.00	4890.00	4123.00	2814.00	1467.00	885.00	665.90	521.50	434.40	306.80	278.30	148.40
10.50V	A	690.00	392.00	322.00	235.00	126.00	75.00	56.10	44.20	36.80	26.00	23.20	12.70
	W	7537.00	4456.00	3677.00	2700.00	1454.00	870.00	653.90	516.70	431.40	305.60	274.90	149.50
10.80V	A	665.00	369.00	299.00	216.00	121.00	73.00	54.70	43.50	35.90	25.30	23.00	12.40
	W	7463.00	4257.00	3450.00	2505.00	1414.00	857.00	645.40	513.30	424.10	299.80	273.40	147.90
11.10V	A	643.00	346.00	276.00	193.00	117.00	71.00	52.90	42.30	35.00	24.60	21.90	11.70
	W	7290.00	4006.00	3218.00	2260.00	1379.00	843.00	628.50	504.00	417.20	294.70	263.80	142.20

**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**
