

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

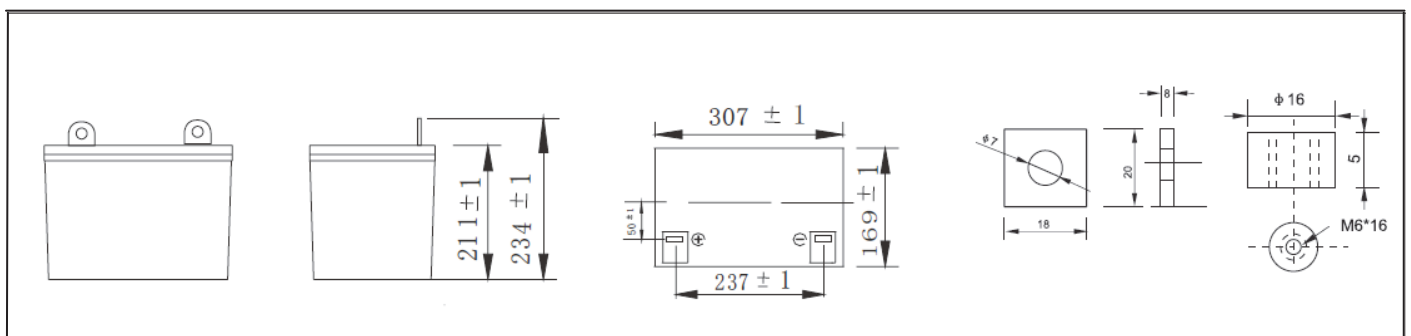
- Vida útil más prolongada: fórmula de pasta especial, placa negativa sobre dimensiones, proceso de fabricación optimizado, aditivos para descarga profunda.
- Separadores especiales aumentan el rendimiento interno de la batería. Utilizando tecnología de recombinación de oxígeno, libre de mantenimiento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

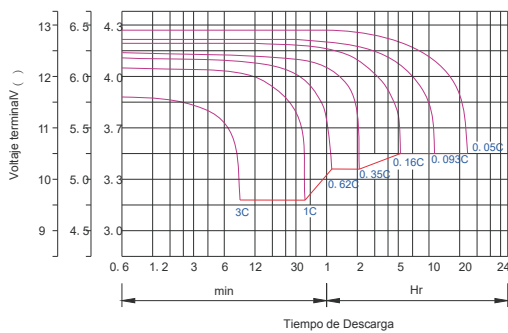
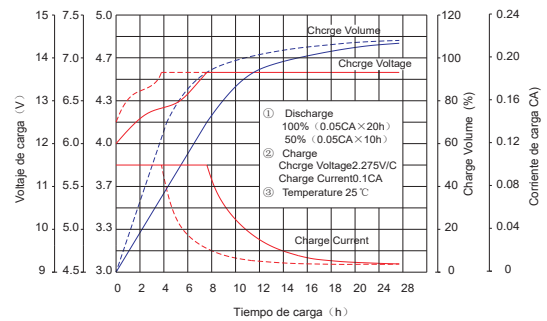
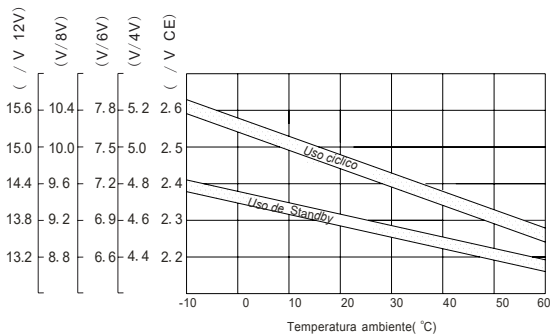
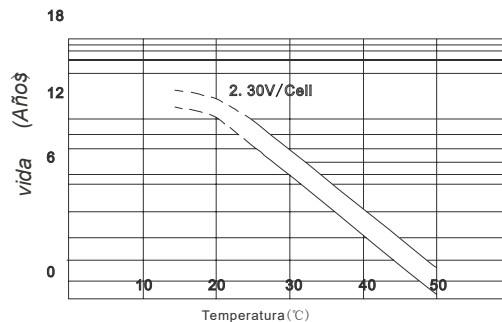
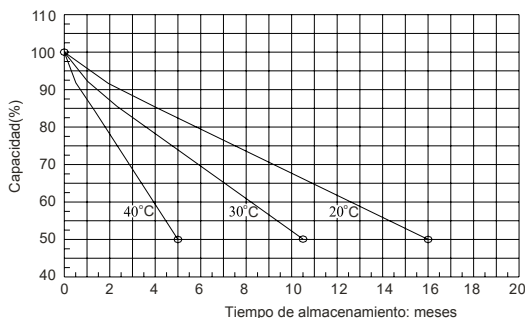
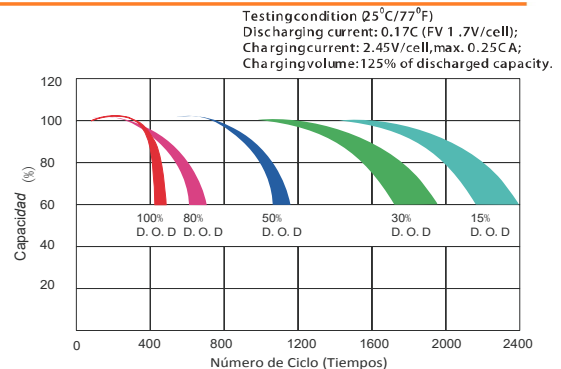

**ESPECIFICACIONES**

<b>Modelo</b>	Voltaje Nominal	12V		
	Capacidad Nominal (Taza de 10Hr)	100Ah		
<b>Dimensiones</b>	Largo	Ancho	Alto	Alto Total
	307mm	169mm	211mm	234mm
<b>Peso Bruto</b>	Approx. 29.8kg ± 3%			
<b>Capacidad @25 °C (77°F)</b>	100 Hora (10A,10.8V)	10 Hora (9A,10.8V)	5 Hora (15A,10.5V)	1 Hora (55A,9.6V)
	100Ah	90.0Ah	75 Ah	55Ah
<b>Resistencia Interna</b>	Cargado completamente a 25°C, aprox. 4.6mΩ			
<b>Max .Corriente de descarga</b>	900A (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%		64%	
<b>Método de carga</b>	Uso cíclico		Carga flotante	
	14.1-14.4V (Corriente inicial inferior a 30A) @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		5min	10min	15min	30min	1hr	2hr	3hr	4hr	5hr	8hr	10hr	20hr
9.60V	A	288.00	190.00	153.00	103.00	54.00	32.00	23.10	18.00	14.90	10.50	9.50	5.10
	W	2975.00	2028.00	1641.00	1103.00	593.00	346.00	257.40	202.50	168.80	120.70	109.10	59.30
10.20V	A	279.00	171.00	144.00	98.00	51.00	30.00	22.50	17.60	14.60	10.30	9.30	5.00
	W	2982.00	1913.00	1613.00	1101.00	574.00	346.00	260.60	204.10	170.00	120.00	108.90	58.10
10.50V	A	270.00	153.00	126.00	92.00	49.00	29.00	22.00	17.30	14.40	10.20	9.10	5.00
	W	2949.00	1744.00	1439.00	1056.00	569.00	340.00	255.90	202.20	168.80	119.60	107.60	58.50
10.80V	A	260.00	144.00	117.00	85.00	48.00	29.00	21.40	17.00	14.00	9.90	9.00	4.90
	W	2920.00	1666.00	1350.00	980.00	553.00	335.00	252.50	200.90	166.00	117.30	107.00	57.90
11.10V	A	252.00	135.00	108.00	76.00	46.00	28.00	20.70	16.60	13.70	9.60	8.60	4.60
	W	2853.00	1567.00	1259.00	885.00	540.00	330.00	245.90	197.20	163.30	115.30	103.20	55.60

**CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA**

**CARACTERÍSTICAS DE CARGA (STANDBY)**

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

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

**CARACTERÍSTICAS DE AUTO DESCARGA**

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