

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ciclo de vida más prolongado: fórmula de pasta especial, placa negativa sobredimensionada, proceso de fabricación optimizado, aditivos para descarga profunda.
- Los separadores especiales mejoran el rendimiento interno de la batería.
- Utilizando tecnología de recombinación de oxígeno, sin mantenimiento y con poca pérdida de agua.
- Material ABS: resistencia mejorada del contenedor de la batería. (El ABS ignífugo es opcional).
- Diseñado para tener una vida útil de 15 años para carga flotante a 25 °C

APLICACIONES

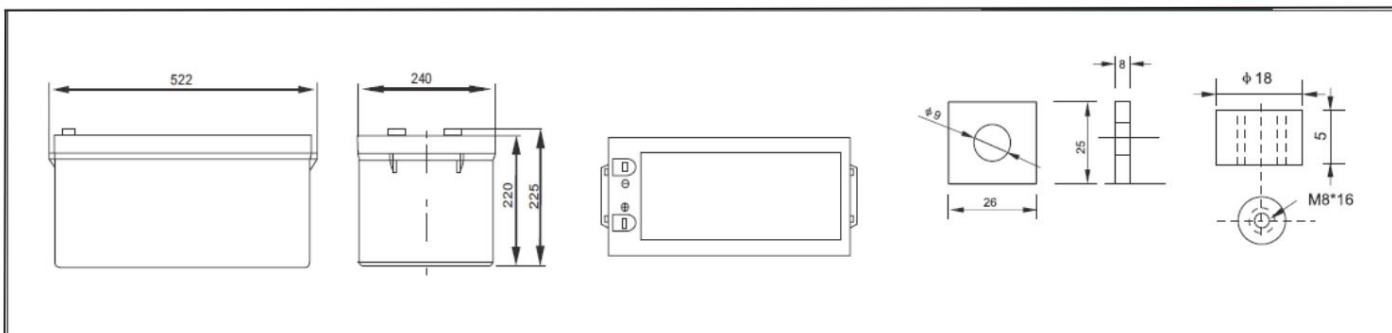
- Herramientas eléctricas
- Vehículo en lugar de caminar
- cortadoras de césped
- carritos de golf y carrito de golf
- Sistema de alimentación de red especial o Red de área local
- juguetes eléctricos
- Sistemas ferroviarios y marítimos
- alarmas contra incendios
- Sistema de energía solar y eólica
- Sillas de ruedas eléctricas
- Equipo médico



ESPECIFICACIONES

Modelo	Voltaje nominal	12V		
	Capacidad nominal (tarifa de 10 horas)	200Ah		
Dimensiones	Longitud	Ancho	Altura	Altura total
	522 mm	240 mm	220 mm	244 mm
Peso	Aprox. 60 kg (+/- 3%)			
Capacidad a 25 ª (77 ª)	10 horas (20 A, 10,8 V)	5 horas (34 A, 10,8 V)	3 horas (50 A, 10,8 V)	1 hora (110 A, 10,5 V)
	200Ah	170Ah	150 Ah	110 Ah
Resistencia interna	Totalmente cargado a 25 ª, aprox. 2,5 mª			
máx. Corriente de descarga	2000A (5 seg.)			
Capacidad Afectada por Temp. (20 horas)	40 ª (104 ª)	25 ª (77 ª)	0 ª (32 ª)	-15 ª (5 ª)
	112%	100%	80%	68%
Tasa de autodescarga @ 25ª (77ª)	Después de 3 meses Almacenamiento	Después de 6 meses Almacenamiento	Después de 12 meses Almacenamiento	
	91%	82%	64%	
Método de carga	Uso cíclico		Carga flotante	
	14,1-14,4 V (corriente inicial inferior a 73 A) @ 25ª y 77ª)		13,5-13,8 V a 25 ª (77 ª)	

DIMENSIONES Y TERMINALES

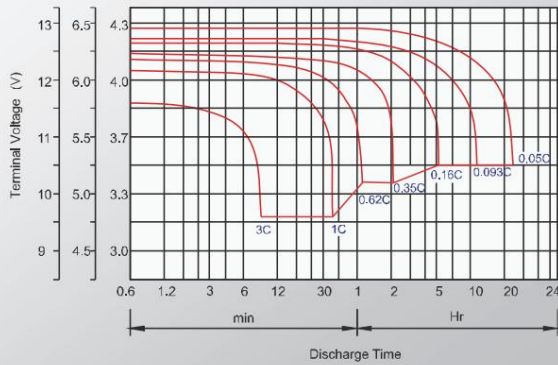


CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN

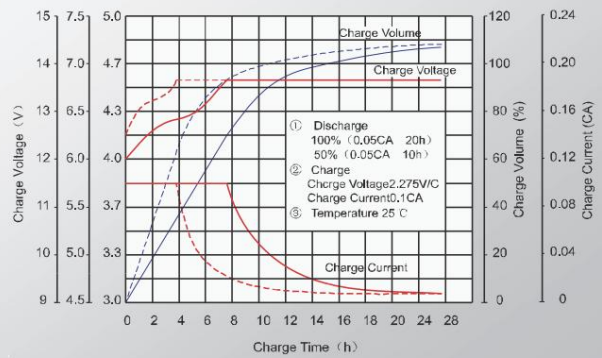
Tabla de descarga de corriente constante (amperios) y potencia constante (vatios) a 25 ° (77 °)

Voltaje de celda Tiempo	5min		15min		30min		45min		1hr		2 horas		3 horas		4 horas		5 horas		8 horas		10h 20h	
	1,60 V	A 650.00	350.00	212.00	153.00	124.00	71.20	55.80	42.80	32.00	206.00	151.00	122.00	70.20	54.40	42.20	31.00	24.00	38,40	25,00	70,60	20,90
1,70 V	M 1122,00	642,00	410,00	308,00	250,00	144,00	104,70	83,40										69,60	46,60		38,20	20,80
1,75 V	556,00	320,00	204,00	150,00	121,00	68,40								53,80	41,80		37,20	24,20		20,20	10,70	
1,80 V	117,00	67,80	53,40	41,60	30,80	24,00	14,30	10,30	8,30	4,98	3,00	1,95	1,44	0,99	0,74	0,55	0,40	0,27	0,20	0,14	0,10	0,07
1,85 V	446,00	266,00	177,00	134,00	109,00	64,40								50,20	39,20	34,20		23,00		19,10	10,40	
	M 892,00	538,00	366,00	280,00	228,00	136,00	97,80											79,00	65,40	44,20	36,60	17,20

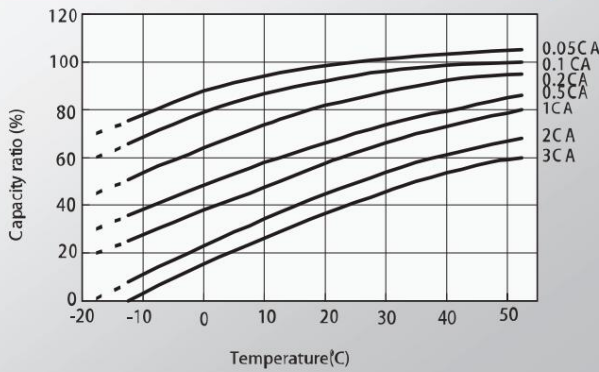
CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA



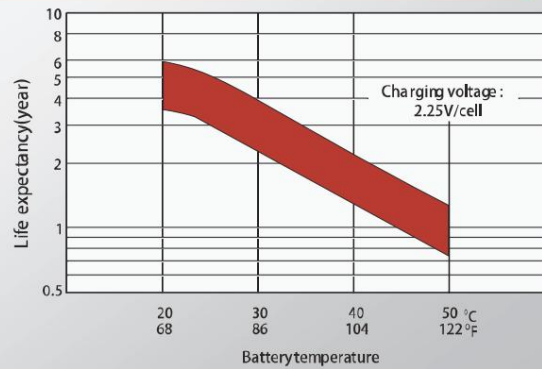
CARACTERÍSTICAS DE CARGA (RESERVA)



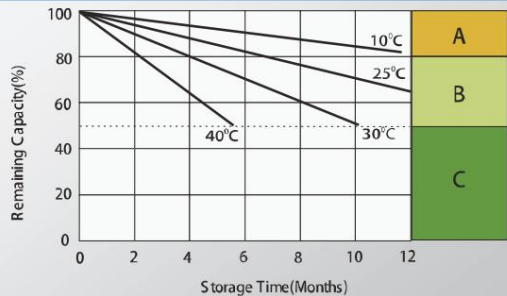
TEMPERATURA. EFECTOS EN RELACIÓN CON LA CAPACIDAD DE LA BATERÍA



EFFECTO DE LA TEMP. VIDA DISEÑADA EN FLOTADOR A LARGO PLAZO



CARACTERÍSTICAS DE AUTODESCARGA



R. No se requiere carga adicional. (Realice una carga adicional antes del uso si se requiere el 100 % de la capacidad).
 S. Se requiere un cargo adicional antes de su uso. Forma de carga opcional de la siguiente manera:
 1. Cargado durante más de 3 días con corriente limitada de 0,25 CA y voltaje constante de 2,25 V/celda.
 2. Cargado durante más de 20 horas con corriente limitada de 0,25 CA y voltaje constante de 2,45 V/celda.
 3. Cargado durante 8-10 horas con una corriente limitada de 0,05 CA.
 C. El cargo suplementario a menudo puede no recuperar la capacidad. La batería nunca debe dejarse parada hasta este es alcanzado.

CICLO DE VIDA EN RELACIÓN CON LA PROFUNDIDAD DE DESCARGA

