

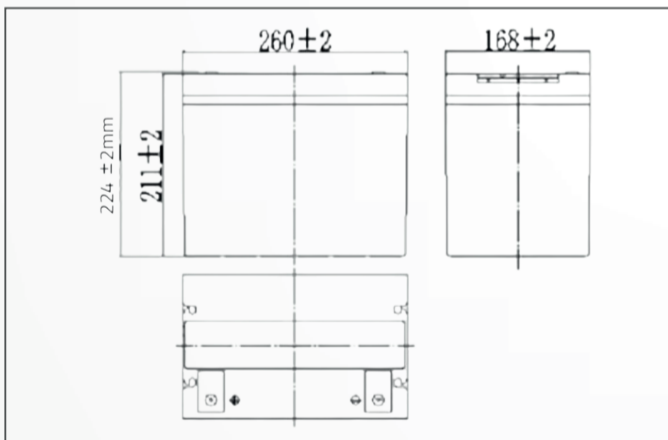
Batería Ciclo Profundo 12V-75AH



Especificaciones

VOLTAJE NOMINAL	12 V	
CAPACIDAD NOMINAL (INDICE DE 20 HORAS)	75 Ah	
DIMENSIONES	LARGO	260 ± 2mm
	ANCHO	168 ± 2mm
	ALTURA	211 ± 2mm
	ALTURA TOTAL	224 ± 2mm
PESO APROXIMADO	24.20kg(53.35lbs) ±5%	

Dimensiones Externas



Construcción

componente	placa positiva	placa negativa	contenedor	cubierta	separador	electrolito	valvula de seguridad	terminal
materia prima	dioxido de plomo	plomo	ABS	ABS	AGM	acido sulfurico	caucho	cobre

Características de descarga de corriente constante: A (25 °C, 77 °F)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60 V	170	131	78.4	48.2	28.5	20.5	16.4	14.0	9.53	7.94	4.21
9.90 V	165	128	76.8	47.5	28.3	20.4	16.3	13.9	9.57	7.92	4.20
10.2 V	158	123	74.6	46.3	28.1	20.3	16.2	13.8	9.50	7.90	4.19
10.5 V	151	119	72.7	44.8	27.7	20.1	16.1	13.7	9.44	7.85	4.16

Características de descarga de potencia constante: W (25 °C, 77 °F)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60 V	1836	1439	880	550	330	241	193	166	114	94.8	50.5
9.90 V	1781	1781	862	541	328	240	192	165	114	94.6	50.4
10.2 V	1708	1708	836	528	325	238	190	163	113	84.3	50.3
10.5 V	1634	1634	815	511	511	237	189	162	112	93.8	50.0

*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

Características

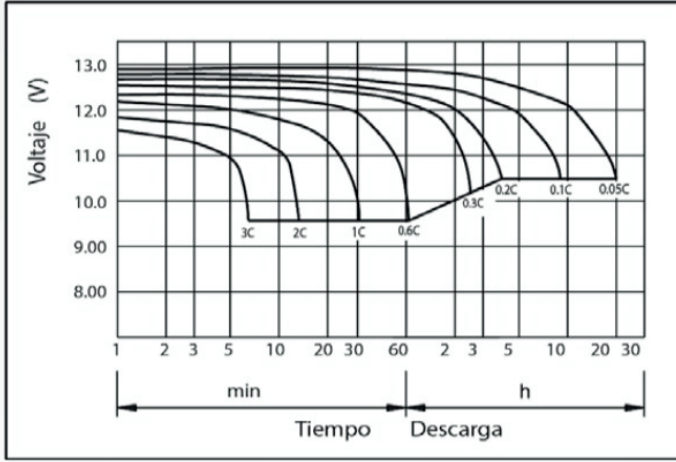
CAPACIDAD (25°C)	10 HR (10.8V)	75 Ah
	3 HR (10.8V)	57 Ah
	1 HR (10.5V)	43Ah
TIPO DE TERMINAL		T14
RESISTENCIA INTERNA CARGA COMPLETA (25°C)		Aprox 5.5 m Ω
CAPACIDAD AFECTADA POR LA TEMPERATURA (20HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	- 15 °C	65%
AUTO DESCARGA (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	6 Meses	Capacidad Restante : 82%
	12 Meses	Capacidad Restante : 65%
TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO		25oC ± 3 oC (77 oF ± 5oF)
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	DESCARGA	-15 oC~50 oC (5 oF ~122 oF)
	CARGA	-10 oC~50 oC (14oF ~122 oF)
	ALAMCENAMIENTO	-20 oC ~50 oC (-4 oF~ 122 oF)
TENSION DE CARGA DE MANTENIMIENTO(25°C)		13.50 to 13.80V Compensación de temperatura: -18mV/oC
VOLTAJE DE CARGA CICLICO (25°C)		14.50 to 15.00V - Compensación
CORRIENTE DE CARGA MAXIMA		22.5 A
CORRIENTE DE DESCARGA MAXIMA		700A (5 sec)

Los datos anteriores son obtenidos con los primeros 3 ciclos de carga/descarga. No son valores mínimos

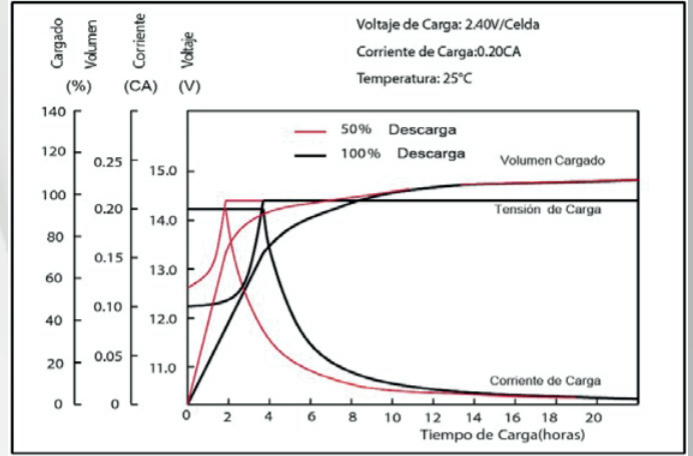
Batería Ciclo Profundo 12V-75AH



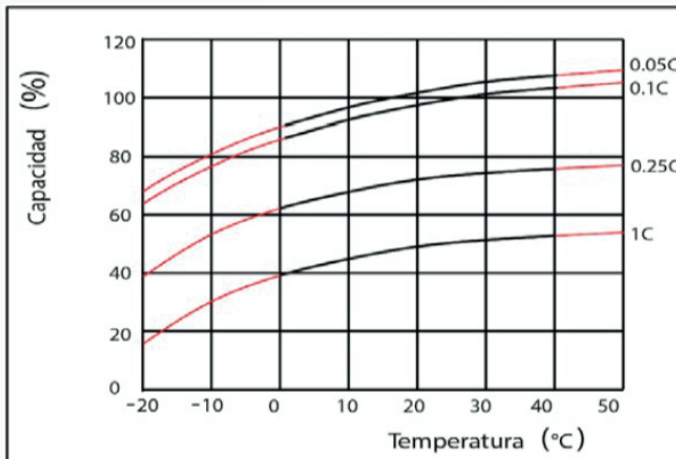
Características de descarga (25 °C)



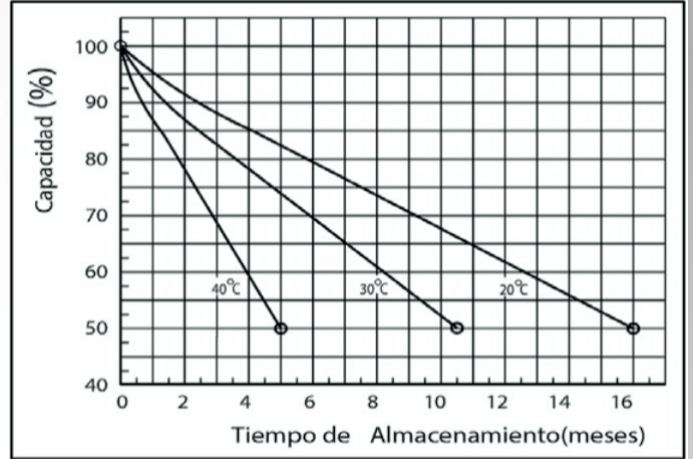
Características de Carga (25 °C)



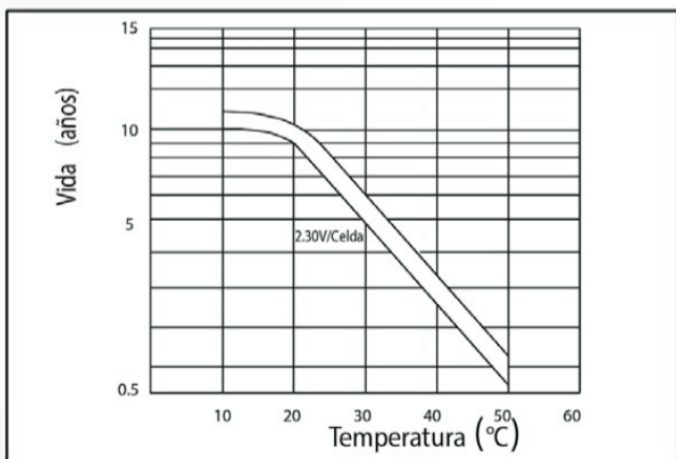
Efectos de temperatura en la capacidad



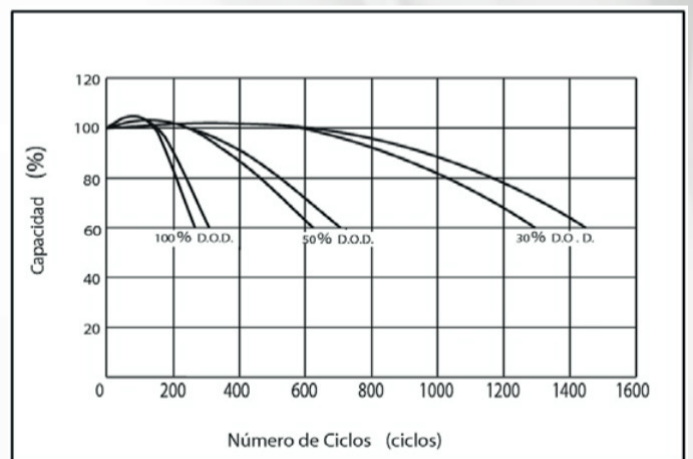
Características de autodescarga



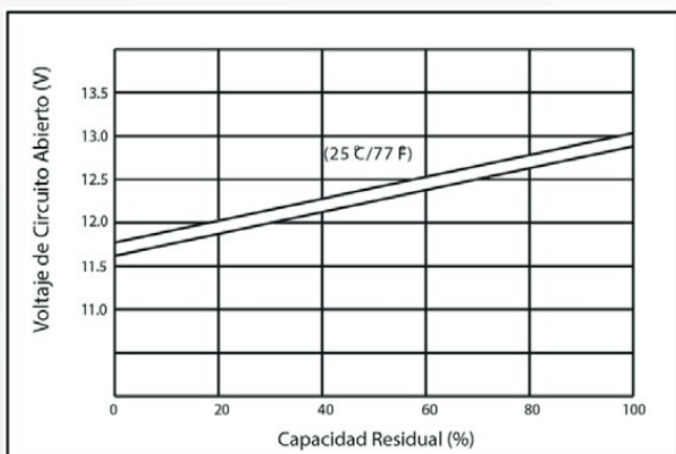
Vida flotante en la temperatura



Ciclo de vida en D.O.D (25 °C)



La relación para OCV y Capacidad (25 °C)



La relación de voltaje de carga y temperatura

