

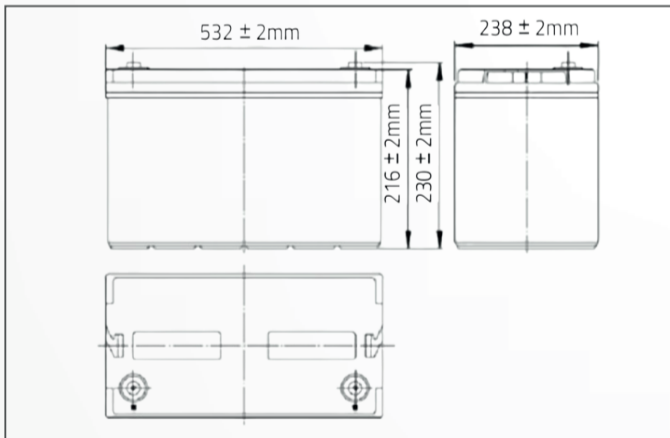
Batería Ciclo Profundo 12V-200AH



Especificaciones

VOLTAJE NOMINAL	12 V	
CAPACIDAD NOMINAL (INDICE DE 20 HORAS)	200 Ah	
DIMENSIONES	LARGO	532 ± 2mm
	ANCHO	238 ± 2mm
	ALTURA	216 ± 2mm
	ALTURA TOTAL	230 ± 2mm
PESO APROXIMADO	62.40kg(137.56lbs) ±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	15 min	30 min	60 min	2h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	343	205	126	74.5	53.7	42.9	36.6	31.8	25.2	20.8	11.0
9.90 V	334	201	124	74.1	53.4	42.6	36.4	31.6	25.0	20.7	11.0
10.2 V	322	195	121	73.4	53.0	42,3	36.2	31.4	24.9	20.7	11.0
10.5 V	311	190	117	72.3	52.6	42.0	35.9	31.2	24.7	20.5	11.0

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

F.V / Time	15 min	30 min	60 min	2h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	3763	2300	1437	863	631	504	433	376	229	248	132
9.90 V	3673	2254	1416	858	628	501	430	374	297	247	132
10.2 V	3537	2185	1380	850	623	498	427	372	295	247	131
10.5 V	3417	3417	1337	838	619	494	424	369	293	245	131

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

Características

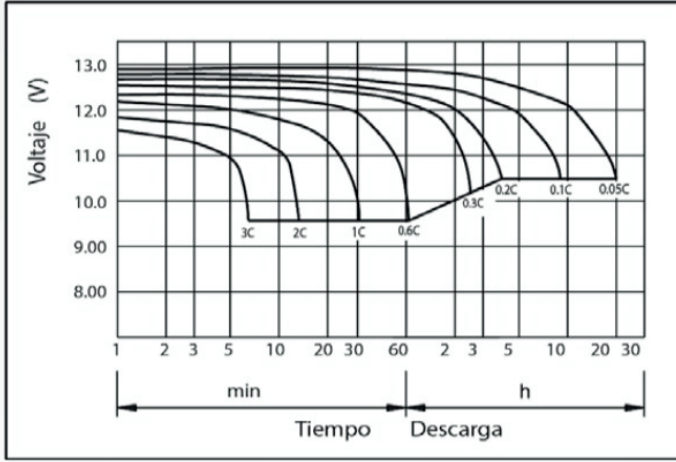
CAPACIDAD (25°C)	10 HR (10.8V)	200 Ah
	3 HR (10.8V)	150 Ah
	1 HR (10.5V)	110 Ah
TIPO DE TERMINAL		T16
RESISTENCIA INTERNA CARGA COMPLETA (25°C)		Aprox 3 m Ω
CAPACIDAD AFECTADA POR LA TEMPERATURA (20HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	- 15 °C	65%
AUTO DESCARGA (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	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		60 A
CORRIENTE DE DESCARGA MAXIMA		1400A (5 sec)

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

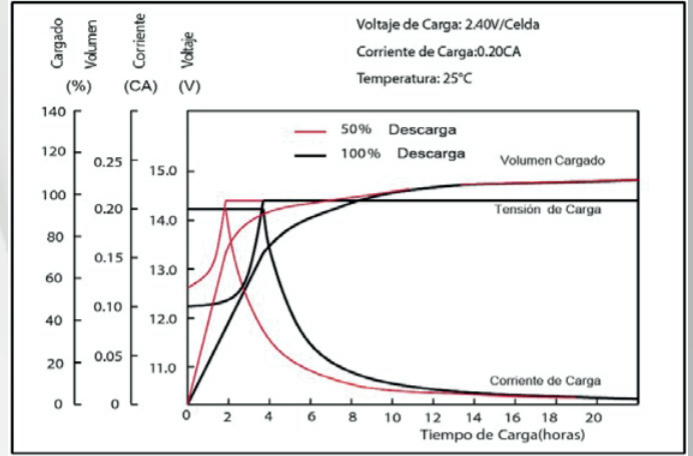
Batería Ciclo Profundo 12V-200AH



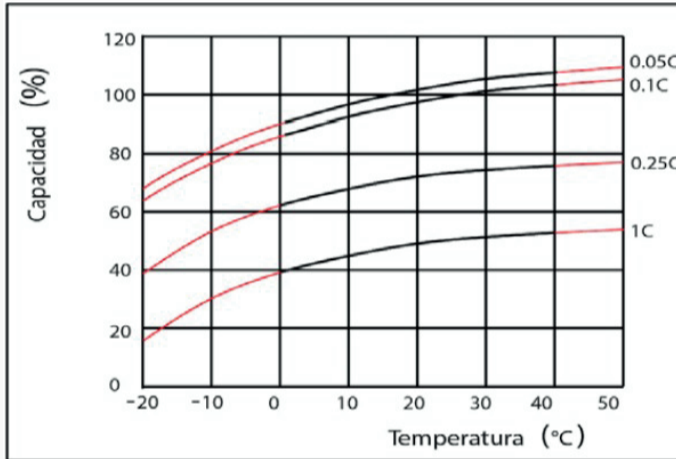
Características de descarga (25 °C)



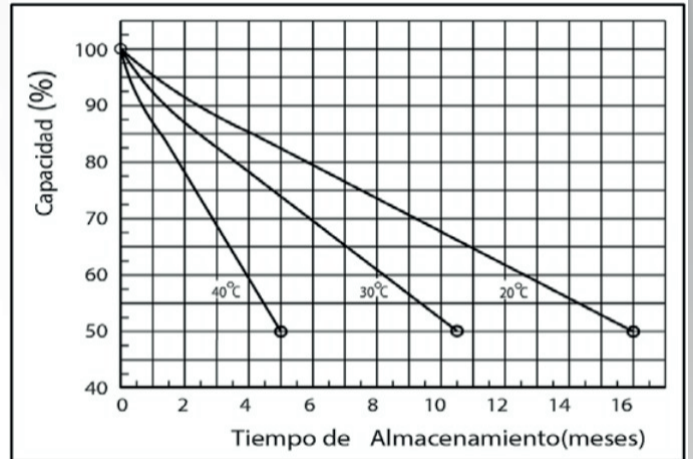
Características de Carga (25 °C)



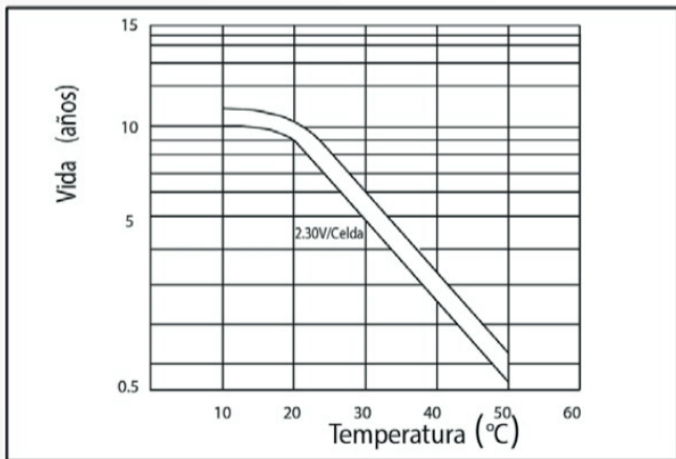
Efectos de temperatura en la capacidad



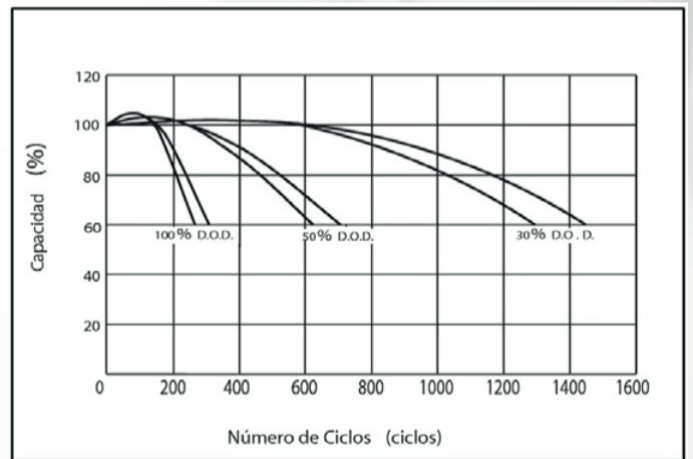
Características de autodescarga



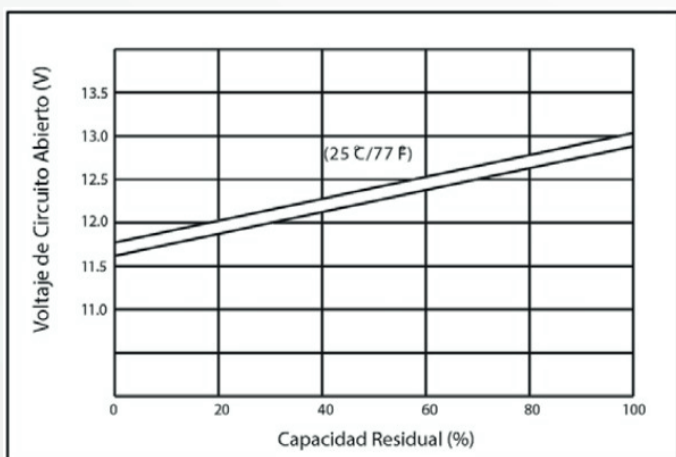
Vida flotante en la temperatura



Ciclo de vida en D.O.D (25 °C)



La relación para OCV y Capacidad (25 °C)



La relacion de voltaje de carga y temperatura

