

Batería recargable sellada de plomo ácido

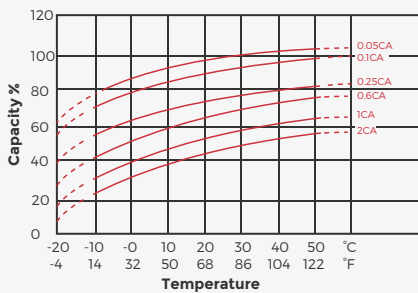
SLAB-2Y OBS12100 (12V100Ah)



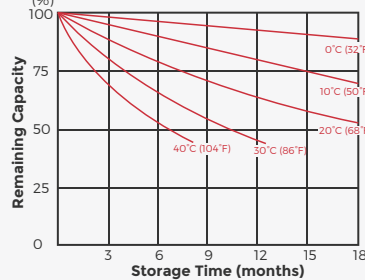
ESPECIFICACIONES

Voltaje (V)	12	Uso en espera:	
Capacidad		Voltaje de Carga Flotante	13.5 a 13.8V
10 horas	(10A a 10.50V) 100Ah	Coefficiente -3.0mV / °C / celda	
5 horas	(17A a 10.20V) 85Ah	Temperatura de Funcionamiento	
1 hora	(60A a 9.60V) 60Ah	Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
1 Ciclo	(100A a 9.60V) 63.33Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
		Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
Peso	Aprox. 30.5Kg (67.1lbs)	Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)	
Resistencia Interna (a 1KHz)	5mΩ	1 mes	98%
Corriente de Descarga Max.		3 meses	94%
5 segundos:	1200A	6 meses	85%
Carga en 25°C (77°F)		Material del Casco	ABS
Ciclo en uso:		Terminal	F8
Voltaje de Carga	14.4 a 15.0V		
Coefficiente -5.0mV / °C / celda			
Corriente de Carga Máxima	30A		

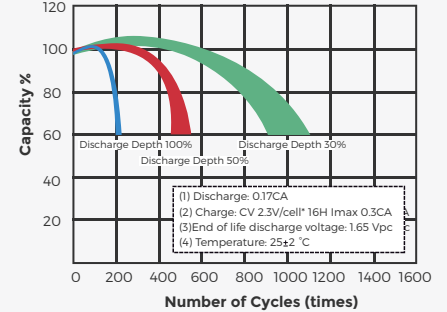
Effect of Temperature on Capacity 25 °C (77 °F)



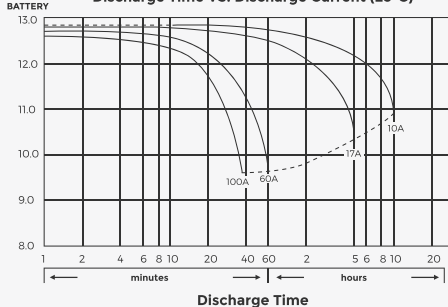
Capacity Retention Characteristic



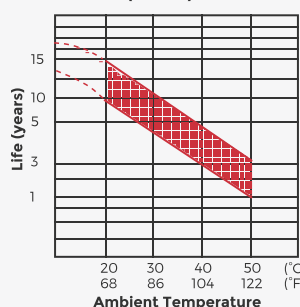
Cycle Service Life



Discharge Time VS. Discharge Current (25°C)



Trickle (or float) Service Life



**Batería recargable
sellada de plomo ácido**
SLAB-2Y OBS12100 (12V100Ah)



DIMENSIONES



DATOS DE RENDIMIENTO

PROMEDIO DE DESCARGA EN WATTS EN DISTINTOS VOLTAJES FINALES A 25°C (77°F)

Voltaje Final	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
5 min	2749	3071	3292	3503	3600	3702	3894
10 min	2087	2281	2440	2592	2657	2731	2862
15 min	1660	1807	1919	2027	2075	2126	2217
30 min	977	1041	1095	1146	1167	1194	1236
60 min	669	696	714	731	738	747	758
120 min	398	417	432	441	447	454	463
180 min	283	298	311	313	318	324	331
240 min	211	224	236	248	252	257	263
300 min	188	197	205	211	213	216	220
600 min	108	115	120	125	127	129	131
1200 min	62.1	64.3	66	67.2	67.7	68.3	69.1

PROMEDIO DE DESCARGA EN AMEPRES DISTINTOS VOLTAJES FINALES A 25°C (77°F)

Voltaje Final	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
5 min	202	267	305	336	346	358	375
10 min	159	188	209	226	234	243	257
15 min	119	146	165	179	184	190	198
30 min	71.2	83.7	92.1	101	103	106	111
60 min	43.6	50.8	56.5	60.6	61.5	63	64.9
120 min	25.8	29.3	32.5	35.6	36.4	37.3	38.5
180 min	22.6	23.7	24.8	25.7	26.1	26.5	27.2
240 min	18.3	19.1	19.8	20.5	20.8	21.1	21.6
300 min	16.1	16.7	17.2	17.6	17.8	17.9	18.1
600 min	9.71	10	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7
1200 min	5.09	5.26	5.38	5.48	5.53	5.57	5.64

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: