



# OBS127.2 (12V 7.2Ah)

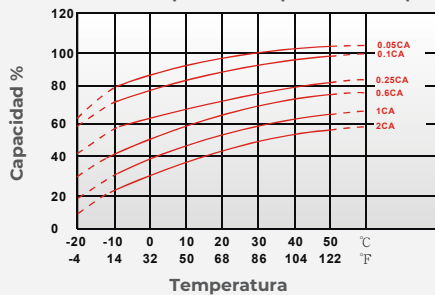
Batería VRLA de Alta Potencia

Batería OSONIX de Alta Potencia (plomo puro) tecnología AGM de placas delgadas que proporcionan una mayor área en su superficie para producir más energía, con mayor rendimiento en carga/descarga y una larga vida útil.

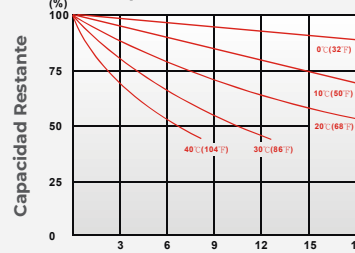
## ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

<b>Voltaje Nominal</b>	12V	<b>Uso en Reposo (Standby):</b>	
<b>Capacidad Nominal</b>		<b>Voltaje de Flotación</b>	13.5 a 13.8V
<b>15 min</b>		<b>Coeficiente -3.0mV /°C / celda</b>	
<b>20 horas</b>	(0.35A a 10.50V)	<b>Rango de Temperatura</b>	
<b>10 horas</b>	(0.682A a 10.50V)	<b>Carga</b>	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
<b>5 horas</b>	(1.19A a 10.20V)	<b>Descarga</b>	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
<b>1 C</b>	(7A a 9.60V)	<b>Almacenamiento</b>	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
<b>3 C</b>	(21A a 9.60V)	<b>Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)</b>	
<b>Peso</b>	2.12kg(4.66lb)	<b>1 mes</b>	92%
<b>Resistencia Interna (a 1KHz)</b>	19 mΩ	<b>3 meses</b>	90%
<b>Corriente de Descarga Max.</b>		<b>6 meses</b>	80%
<b>5 segundos</b>	105A	<b>Material de Carcasa (Retardante en Fuego)</b>	ABS UL94 HB
<b>Método de Carga a 25°C (77°F)</b>		<b>Vida Útil</b>	5 años
<b>Ciclo en uso:</b>		<b>Terminal</b>	F2 - Faston Tab 250
<b>Voltaje de Carga</b>	14.4 a 15.0V		
<b>Coeficiente -5.0mV /°C / celda</b>			
<b>Corriente de carga Máx.</b>	2.1A		

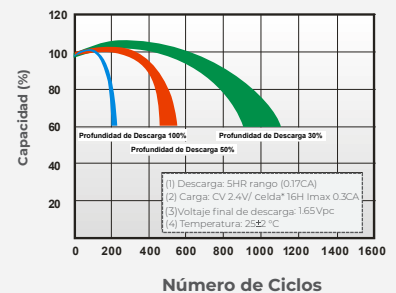
Efecto de Temperatura/Capacidad 25°C (77°F)



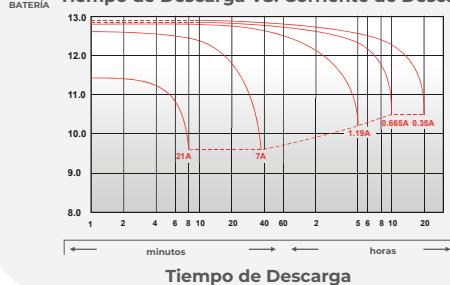
Capacidad de Retención



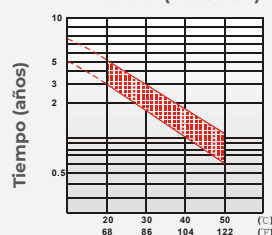
Ciclo de vida útil



M PARA 12V BATERIA Tiempo de Descarga VS. Corriente de Descarga (25°C)



Vida útil (Flotación)



**Conforme con:**  
 Estándares: IEC 60896, IEC 61056  
 Certificaciones: CE, UL1989, UL94 HB  
 Certificaciones de producción: ISO 9001, ISO 14001

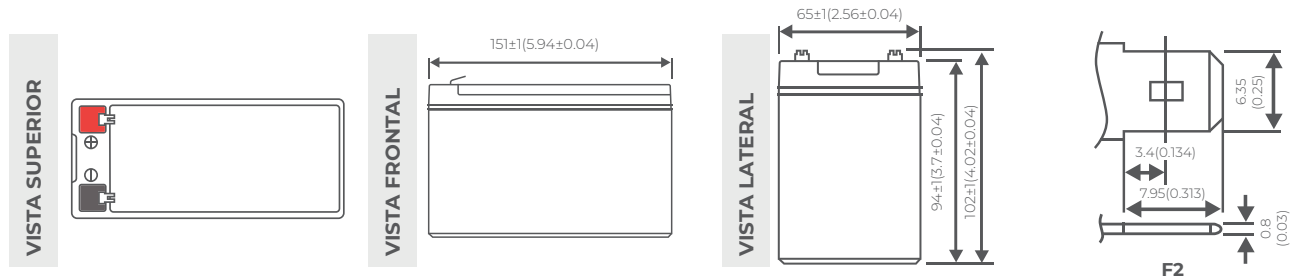


# OBS127.2 (12V 7.2Ah)

Batería VRLA de Alta Potencia



## 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	43.8	47.0	49.0	51.0	51.8	52.8	54.3
10 min	30.0	31.8	33.2	34.3	34.8	35.5	36.5
15 min	24.0	25.2	25.8	26.5	26.8	27.3	28.0
30 min	12.1	12.9	13.6	14.1	14.3	14.4	14.6
60 min	7.70	8.38	8.63	8.87	8.97	9.08	9.23
120 min	4.10	4.52	4.72	4.92	4.98	5.07	5.20
180 min	3.08	3.32	3.48	3.62	3.67	3.72	3.80
240 min	2.85	2.93	3.00	3.05	3.07	3.10	3.15
300 min	2.47	2.53	2.58	2.62	2.63	2.65	2.68
600 min	1.36	1.40	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45
1200 min	0.690	0.705	0.718	0.728	0.732	0.737	0.743

### PROMEDIO DE DESCARGA EN AMPERES 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	23.1	26.2	27.8	29.1	29.6	30.5	31.7
10 min	16.1	17.3	18.1	18.6	18.9	19.2	19.8
15 min	12.6	13.1	13.5	13.8	14.0	14.1	14.3
30 min	6.54	7.05	7.28	7.47	7.56	7.68	7.85
60 min	4.02	4.25	4.41	4.52	4.58	4.63	4.71
120 min	2.26	2.38	2.45	2.49	2.51	2.54	2.57
180 min	1.65	1.74	1.79	1.82	1.83	1.85	1.88
240 min	1.35	1.40	1.44	1.47	1.49	1.51	1.53
300 min	1.10	1.16	1.21	1.25	1.27	1.28	1.29
600 min	0.667	0.675	0.682	0.687	0.690	0.694	0.698
1200 min	0.339	0.346	0.360	0.353	0.355	0.357	0.359

\* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

\* LATAM-V2008-REV3.03