



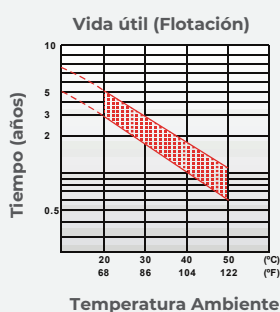
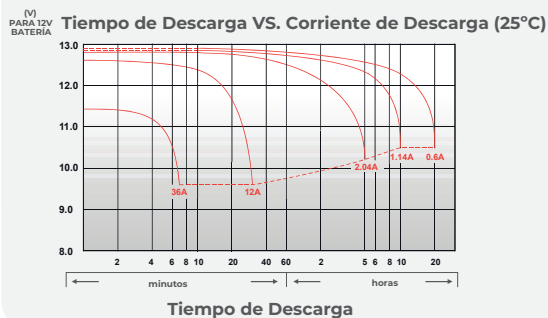
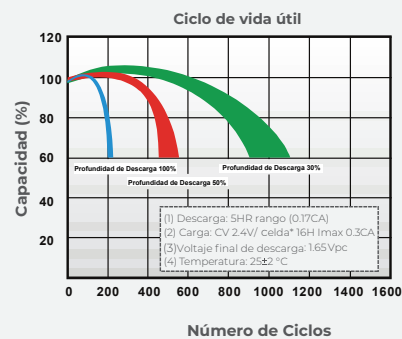
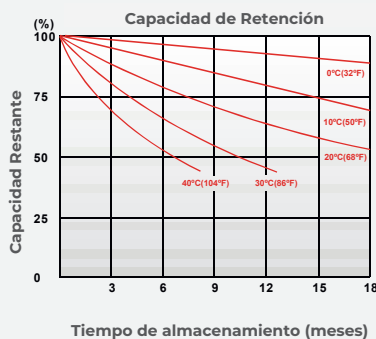
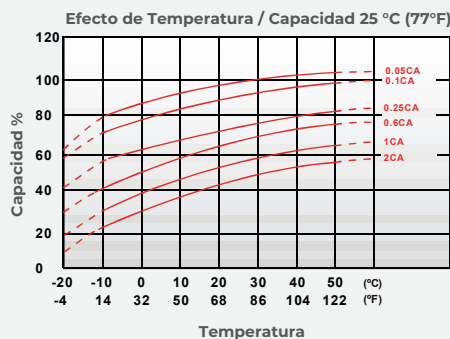
# OBS1212 (12V 12Ah)

## 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>20 horas</b>	(0.6A a 10.50V)	12Ah	<b>Coefficiente -3.0mV / °C / celda</b>	
<b>10 horas</b>	(1.14A a 10.50V)	11.4Ah	<b>Rango de Temperatura</b>	
<b>5 horas</b>	(2.04A a 10.20V)	10.2Ah	<b>Carga</b>	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
<b>1 C</b>	(12A a 9.60V)	6.4Ah	<b>Descarga</b>	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
<b>3 C</b>	(36A a 9.60V)	4.2Ah	<b>Almacenamiento</b>	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
<b>Peso</b>	3.75kg(8.25lb)		<b>Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)</b>	
<b>Resistencia Interna (a 1KHz)</b>	13 mΩ		<b>1 mes</b>	92%
<b>Corriente de Descarga Max.</b>			<b>3 meses</b>	90%
<b>5 segundos</b>	180A		<b>6 meses</b>	80%
<b>Método de Carga a 25°C (77°F)</b>			<b>Material de Carcasa (Retardante en Fuego)</b>	ABS UL94 HB
<b>Ciclo en uso:</b>			<b>Vida útil</b>	5 años
<b>Voltaje de Carga</b>	14.4 a 15.0V		<b>Terminal</b>	F2 - Faston Tab 250
<b>Coefficiente -5.0mV / °C / celda</b>				
<b>Corriente de carga Máx.</b>			3.6A	



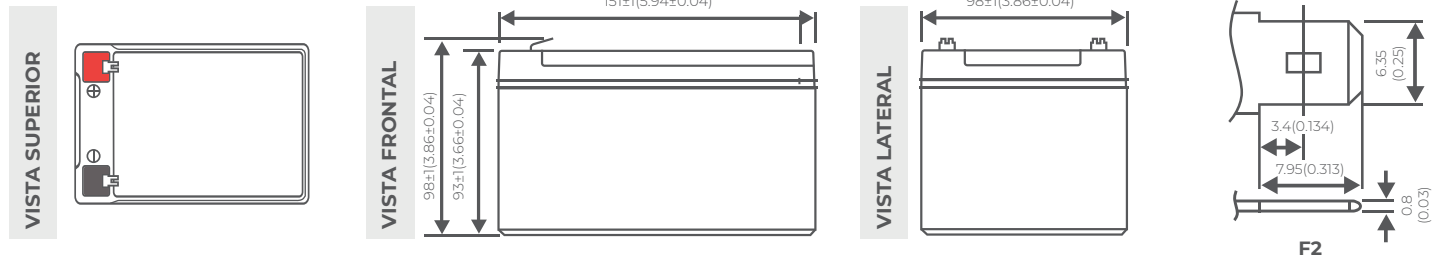
Conforme con:  
 Estándares: IEC 60896, IEC 61056  
 Certificaciones: CE, UL1989, UL94 HB  
 Certificaciones de producción: ISO 9001, ISO 14001



# OBS1212 (12V 12Ah)

Batería VRLA de Alta Potencia

## DIMENSIONES mm (inch)



## 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	67.6	75.2	80.8	86.7	89.3	91.9	97.0
10 min	48.0	52.5	54.9	57.3	58.2	59.5	61.0
15 min	38.6	41.0	42.6	44.1	44.5	45.4	46.6
30 min	22.2	23.6	24.6	25.4	25.7	25.9	26.3
60 min	15.8	16.3	16.7	17.0	17.2	17.3	17.5
120 min	8.63	8.92	9.04	9.14	9.18	9.24	9.32
180 min	5.65	5.87	6.05	6.20	6.27	6.35	6.42
240 min	4.78	4.88	4.96	5.06	5.12	5.20	5.26
300 min	3.96	4.08	4.18	4.30	4.33	4.38	4.48
600 min	2.34	2.40	2.44	2.47	2.48	2.50	2.52
1200 min	1.19	1.21	1.25	1.26	1.28	1.29	1.32

### 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	37.2	41.4	44.5	47.7	49.1	50.6	53.4
10 min	25.7	28.1	29.4	30.7	31.2	31.9	32.7
15 min	19.8	21.3	22.1	22.9	23.2	23.5	24.2
30 min	11.4	12.1	12.6	13.0	13.1	13.3	13.5
60 min	8.21	8.40	8.52	8.63	8.68	8.74	8.82
120 min	4.21	4.36	4.47	4.56	4.59	4.63	4.68
180 min	2.87	3.06	3.13	3.19	3.22	3.25	3.29
240 min	2.38	2.43	2.47	2.52	2.55	2.58	2.62
300 min	1.97	2.03	2.08	2.14	2.16	2.19	2.23
600 min	1.16	1.18	1.2	1.22	1.23	1.24	1.25
1200 min	0.592	0.599	0.618	0.627	0.634	0.642	0.656

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

\* LATAM-V2007-REV3.02

©2019, OSONIX



**Osonix**

www.osonix.com

info@osonix.com