



# OBS125 (12V 5Ah)

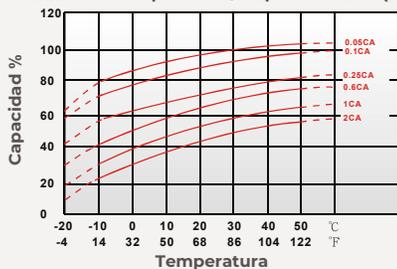
Batería VRLA de Alta Potencia

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>Rango de Temperatura</b>	
<b>Capacidad Nominal</b>			<b>Carga</b>	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
<b>20 horas</b>	(0.25A a 10.50V)	5Ah	<b>Descarga</b>	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
<b>10 horas</b>	(0.475A a 10.50V)	4.75Ah	<b>Almacenamiento</b>	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
<b>5 horas</b>	(0.85A a 10.20V)	4.25Ah	<b>Retención de Carga (vida útil) a 20°C (68°F)</b>	
<b>1 C</b>	(5A a 9.60V)	2.67Ah	<b>1 mes</b>	92%
<b>3 C</b>	(15A a 9.60V)	1.75Ah	<b>3 meses</b>	90%
<b>Peso</b>	1.62Kg (3.56lb)		<b>6 meses</b>	80%
<b>Resistencia Interna (a 1KHz)</b>	30 mΩ		<b>Material del Casco</b>	ABS UL94 HB
<b>Corriente de Descarga Máx.</b>			<b>Tiempo de Vida</b>	5 años
<b>5 segundos</b>	75A		<b>Terminal</b>	F2-Faston Tab 250
<b>Método de carga a 25°C (77°F)</b>				
<b>Corriente de carga Máx.</b>	1.5A			
<b>Uso en Reposo (Standby):</b>				
<b>Voltaje de Flotación</b>	13.5 a 13.8V			
<b>Coefficiente -3.0mV/°C/celda</b>				

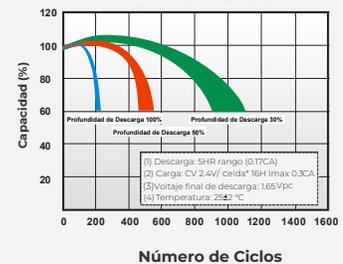
Efecto de Temperatura / Capacidad 25°C (77°F)



Capacidad de retención



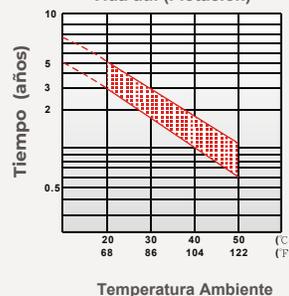
Ciclo de vida útil



PARA 12V BATERÍA: 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

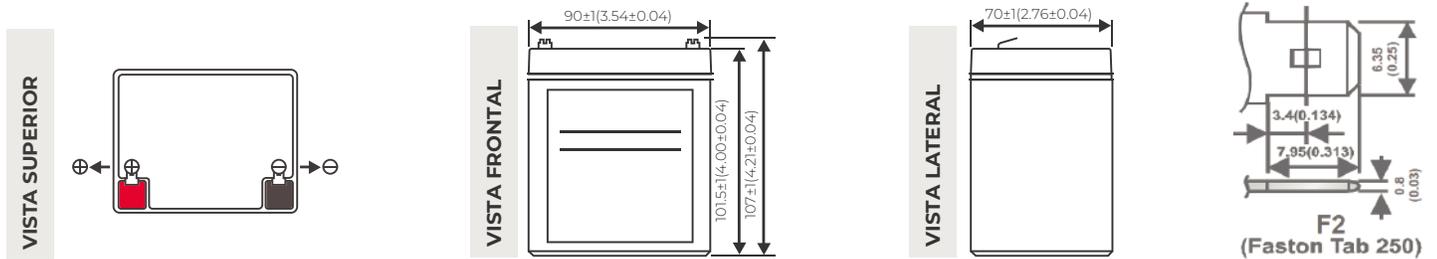


# OBS125 (12V 5Ah)

## 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	22.7	25.7	27.8	29.8	30.7	31.7	32.8
10 min	16.4	18.7	20.0	21.0	21.3	21.8	22.3
15 min	13.3	14.8	15.4	15.8	16.0	16.1	16.3
30 min	7.78	8.73	9.08	9.43	9.53	9.65	9.77
60 min	4.38	4.95	5.32	5.62	5.68	5.78	5.87
120 min	2.70	2.97	3.10	3.20	3.25	3.32	3.38
180 min	2.12	2.30	2.40	2.47	2.50	2.55	2.60
240 min	1.72	1.85	1.93	1.98	2.02	2.03	2.07
300 min	1.53	1.64	1.68	1.72	1.73	1.75	1.78
600 min	0.950	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.10
1200 min	0.490	0.518	0.538	0.552	0.555	0.562	0.568

#### PROMEDIO DE DESCARGA EN AMPERIOS 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	14.9	17	18.3	18.8	19.0	19.2	19.4
10 min	10.0	11.31	11.6	11.8	11.9	12.0	12.1
15 min	7.21	7.83	8.31	8.53	8.58	8.65	8.74
30 min	4.36	4.82	4.97	5.11	5.15	5.21	5.26
60 min	2.53	2.78	2.89	2.97	2.99	3.02	3.05
120 min	1.42	1.54	1.62	1.65	1.66	1.67	1.69
180 min	1.14	1.21	1.23	1.25	1.26	1.27	1.28
240 min	0.889	0.948	0.973	0.996	1.00	1.01	1.02
300 min	0.808	0.839	0.852	0.863	0.867	0.872	0.878
600 min	0.458	0.480	0.495	0.503	0.507	0.511	0.515
1200 min	0.231	0.245	0.257	0.265	0.268	0.272	0.276

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

\* LATAM-V2602-REV3.06 LCH

©2026 OSONIX



**Osonix**

www.osonix.com  
info@osonix.com

Kenjitsu Latam SAPI de CV

Moctezuma 243, Col. Buenavista,  
Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06350, CDMX.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

☎ 55 6269 2229

✉ info@kenjitsulatam.com

🌐 www.kenjitsulatam.com