



OBS127.2 (12V 7.2Ah)

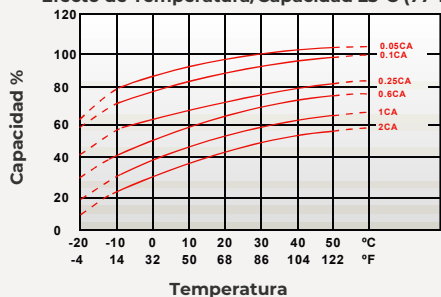
Batería VRLA de Alta Potencia

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.

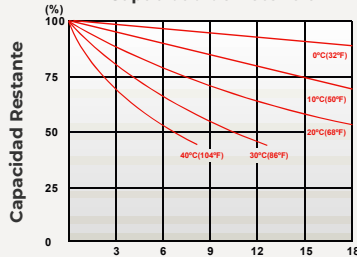
ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

Voltaje Nominal	12V	Uso en Reposo (Standby):	
Capacidad Nominal	28Wh/celda a 1.60V/celda	Voltaje de Flotación	13.5 a 13.8V
Potencia Nominal	15 min	Coeficiente -3.0mV /°C / celda	
20 horas	(0.35A a 10.50V) 7.2Ah	Rango de Temperatura	
10 horas	(0.665A a 10.50V) 6.65Ah	Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
5 horas	(1.19A a 10.20V) 5.95Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
1 C	(7A a 9.60V) 4.43Ah	Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
3 C	(21A a 9.60V) 2.8Ah	Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)	
Peso	2.17kg(4.78lb)	1 mes	92%
Resistencia Interna (a 1KHz)	21.5 mΩ	3 meses	90%
Corriente de Descarga Máx.		6 meses	80%
5 segundos	105A	Material de Carcasa (Retardante en Fuego)	ABS UL94 HB
Método de Carga a 25°C (77°F)		Vida Útil	5 años
Ciclo en uso:		Terminal	F2 - Faston Tab 250
Voltaje de Carga	14.4 a 15.0V		
Coeficiente -5.0mV /°C / celda			
Corriente de carga Máx.	2.1A		

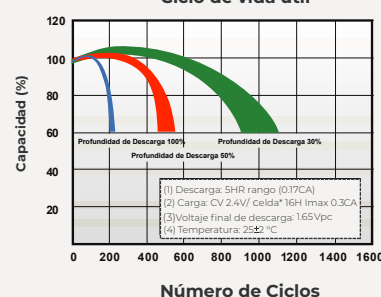
Efecto de Temperatura/Capacidad 25°C (77°F)



Capacidad de Retención



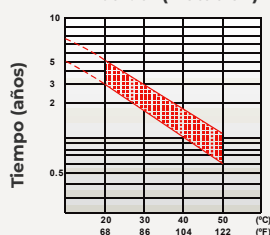
Ciclo de vida útil



TIEMPO DE DESCARGA VS. CORRIENTE DE DESCARGA (25°C)



Vida útil (Flotación)



Temperatura Ambiente

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

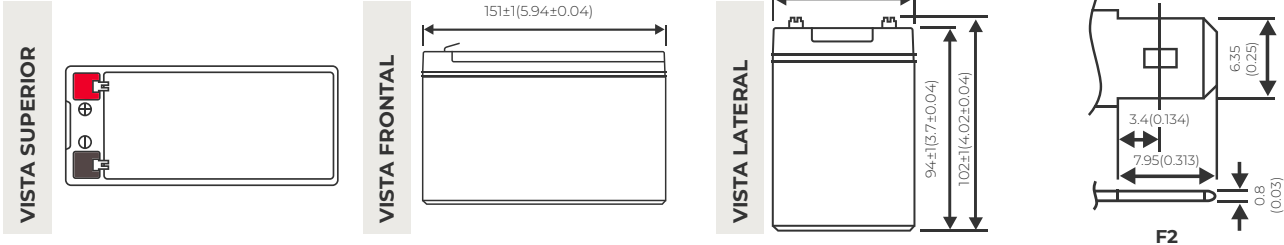


OBS127.2 (12V 7.2Ah)

Batería VRLA de Alta Potencia



DIMENSIONES 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	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 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	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	0.350	0.353	0.355	0.357	0.359

* 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