



OBS1218M5 (12V 18Ah)

Batería VRLA de Alta Potencia

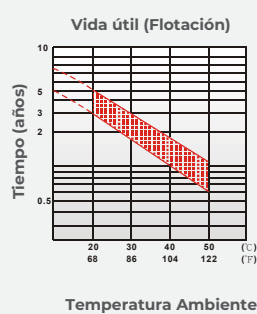
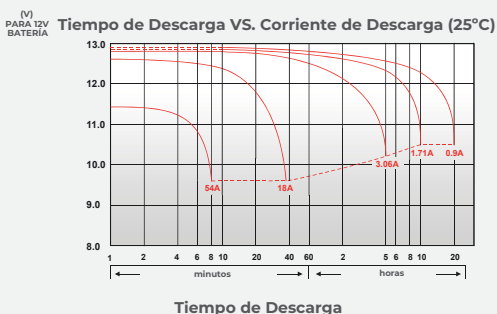
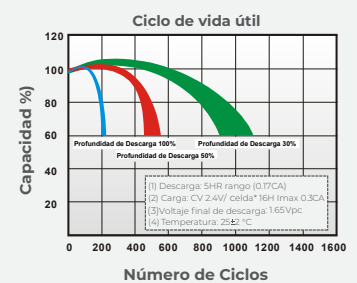
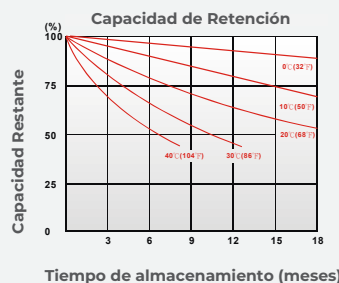
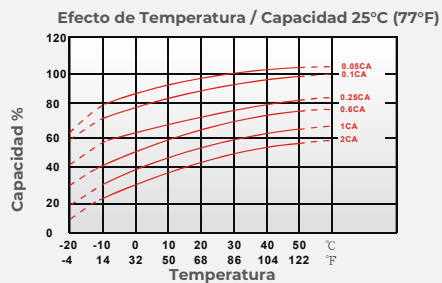


Batería OSONIX de Alta Potencia (plomo puro) tecnología AGM de placas delgadas que proporcionan una mayor área en su superficie para producir más energía, con mayor rendimiento en carga/descarga y una larga vida útil.

ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

Voltaje Nominal		12V	Uso en Reposo (Standby):	
Capacidad Nominal			Voltaje de Flotación	13.5 a 13.8V
20 horas	(0.9A a 10.50V)	18Ah	Coefficiente -3.0mV /°C / celda	
10 horas	(1.71A a 10.50V)	17.1Ah	Rango de Temperatura	
5 horas	(3.06A a 10.20V)	15.3Ah	Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
1 C	(18A a 9.60V)	11.4Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
3 C	(54A a 9.60V)	7.2Ah	Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
Rendimiento de Arranque en Frío CCA (-18 °C)		200A	Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)	
Corriente de Arranque CA (25°C)		275A	1 mes	92%
Peso		5.6Kg (12.32lb)	3 meses	90%
Resistencia Interna (a 1KHz)		10.5 mΩ	6 meses	80%
Corriente de Descarga Max.			Material de Carcasa (Retardante en Fuego)	
5 segundos:		270A	ABS UL94 HB	
Método de Carga a 25°C (77°F)			Vida útil	5 años
Ciclo en uso:			Terminal	M5 bolt
Voltaje de Carga		14.4 a 15.0V	Especificaciones de Torque:	
Coefficiente -5.0mV /°C / celda			Torque Recomendado	M5: 5 N-m (51kgf-cm)
Corriente de carga Máx.		5.4A	Torque Máximo	M5: 6 N-m (61kgf-cm) mm(inch)

Ciclo de vida útil



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

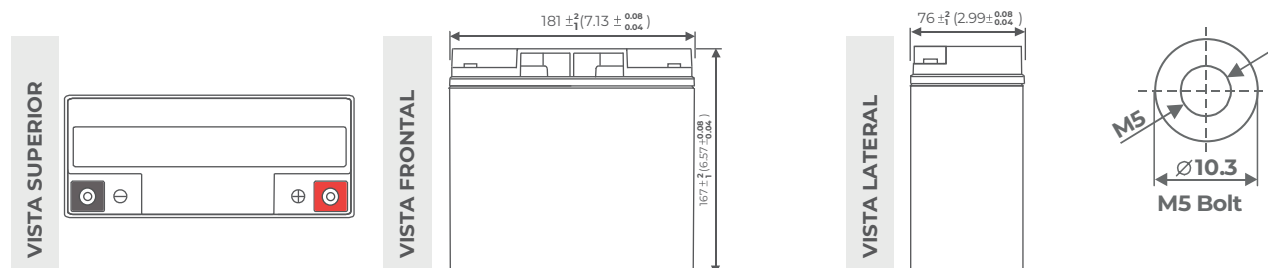


OBS1218M5 (12V 18Ah)

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	98.9	116	128	135	137	139	141
10 min	67.0	77.1	84.5	89.1	90.2	91.7	92.9
15 min	57.2	64.5	69.4	72.5	73.3	74.2	75.1
30 min	32.7	35.1	37.7	39.4	39.8	40.3	40.8
60 min	18.8	19.8	20.7	21.3	21.5	21.8	22.2
120 min	11.9	12.4	12.7	13.1	13.2	13.3	13.5
180 min	8.75	9.10	9.33	9.53	9.60	9.68	9.78
240 min	6.63	6.93	7.12	7.27	7.32	7.38	7.46
300 min	5.82	6.05	6.17	6.27	6.30	6.35	6.41
600 min	3.4	3.52	3.60	3.67	3.68	3.72	3.75
1200 min	1.77	1.83	1.88	1.92	1.93	1.95	1.96

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	62.6	68.3	71.9	75.1	76.4	77.8	80.2
10 min	38.6	41.8	44.3	46.5	47.4	48.4	50.1
15 min	31.9	34.6	36.3	37.7	38.2	38.8	39.7
30 min	17.4	18.7	19.8	20.7	21.0	21.4	21.9
60 min	9.74	10.3	10.7	11.0	11.1	11.3	11.5
120 min	5.98	6.23	6.39	6.53	6.58	6.64	6.72
180 min	4.35	4.52	4.64	4.73	4.76	4.80	4.85
240 min	3.43	3.52	3.58	3.62	3.63	3.65	3.68
300 min	2.96	3.02	3.07	3.11	3.12	3.14	3.16
600 min	1.73	1.77	1.80	1.82	1.83	1.84	1.85
1200 min	0.893	0.914	0.931	0.946	0.952	0.959	0.962

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
* LATAM-V2008-REV3.02