



OBS1226M5 (12V 26Ah)

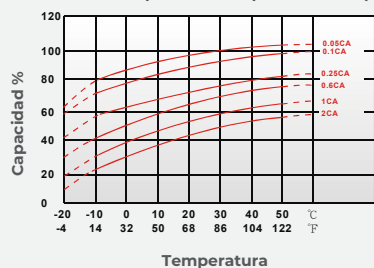
Batería VRLA de Alta Potencia

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.

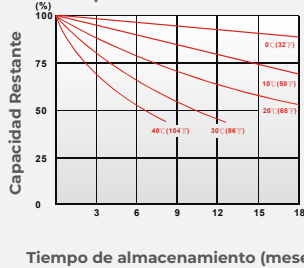
ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

Voltaje Nominal	12V	Uso en Reposo (Standby):	
Capacidad Nominal		Voltaje de Flotación	13.5 a 13.8V
20 horas	(1.3A a 10.50V) 26Ah	Coefficiente -3.0mV /°C / celda	
10 horas	(2.47A a 10.50V) 24.7Ah	Rango de Temperatura	
5 horas	(4.42A a 10.20V) 22.1Ah	Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
1 C	(26A a 9.60V) 14.73Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
3 C	(78A a 9.60V) 10.4Ah	Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
Peso	9.3Kg (20.5lb)	Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)	
Resistencia Interna (a 1KHz)	9.5 mΩ	1 mes	92%
Corriente de Descarga Max.		3 meses	90%
5 segundos:	390A	6 meses	80%
Método de Carga a 25°C (77°F)		Material de Carcasa (Retardante en Fuego)	ABS UL94 HB
Ciclo en uso:		Vida útil	5 años
Voltaje de Carga	14.4 a 15.0V	Terminal	M5 bolt
Coefficiente -5.0mV /°C / celda		Especificaciones de Torque:	
Corriente de carga Máx.	7.8A	Torque Recomendado	M5: 5 N-m (51kgf-cm)
		Torque Máximo	M5: 6 N-m (61kgf-cm) mm(inch)

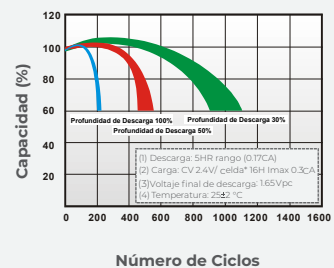
Efecto de Temperatura / Capacidad 25°C (77°F)



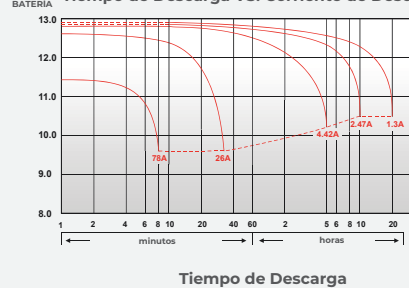
Capacidad de Retención



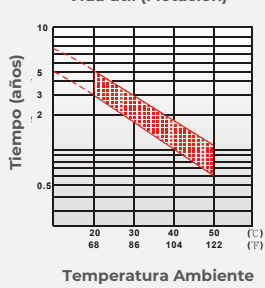
Ciclo de vida útil



Tiempo de Descarga VS. Corriente de Descarga (25°C)



Vida útil (Flotación)



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

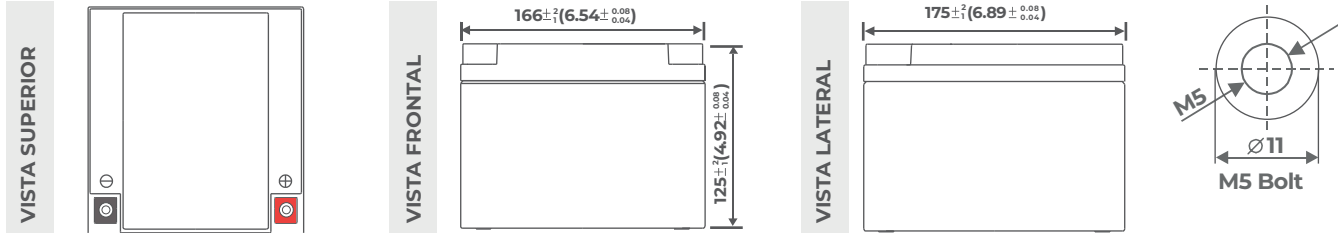


OBS1226M5 (12V 26Ah)

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	147	161	173	185	191	196	208
10 min	108	114	119	125	128	131	135
15 min	78.7	84.0	88.2	92.2	94.2	96.0	99.5
30 min	42.3	45.3	47.2	48.7	49.5	50.3	51.3
60 min	30.2	31.7	32.4	32.8	33.2	33.5	33.8
120 min	19.2	19.8	20.2	20.7	20.8	21.0	21.2
180 min	12.8	13.2	13.4	13.6	13.6	13.7	13.8
240 min	10.3	10.5	10.7	10.8	10.9	10.9	11.0
300 min	8.75	8.90	8.98	9.07	9.10	9.15	9.37
600 min	5.42	5.52	5.58	5.66	5.68	5.72	5.75
1200 min	2.62	2.69	2.74	2.78	2.8	2.82	2.83

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	78.9	92.9	103	109	111	113	115
10 min	55.6	62.1	64.2	68.2	70.4	72.3	75.7
15 min	40.8	46.4	49.8	52.6	54.3	54.9	56.2
30 min	21.4	23.8	25.2	26.5	27.2	27.8	28.8
60 min	15.3	16.1	16.5	16.9	17.1	17.3	17.5
120 min	9.34	9.72	9.87	10.0	10.1	10.2	10.3
180 min	6.45	6.63	6.72	6.83	6.87	6.92	6.99
240 min	5.48	5.61	5.69	5.76	5.79	5.84	5.91
300 min	4.77	4.86	4.93	5.00	5.02	5.05	5.08
600 min	2.55	2.61	2.65	2.69	2.71	2.74	2.77
1200 min	1.29	1.34	1.36	1.38	1.39	1.40	1.43

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