



OBS1226M5 (12V 26Ah)

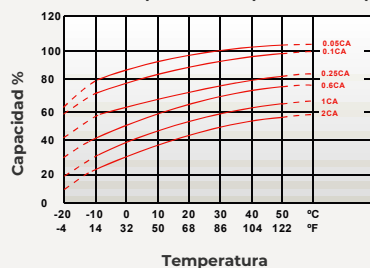
Batería VRLA de Alta Potencia

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.

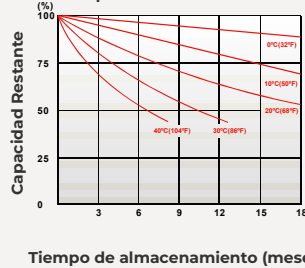
ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

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	Coeficiente -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)	13.87Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
3 C	(78A a 9.60V)	9.1Ah	Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
Peso		8.0Kg (17.6lb)	Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)	
Resistencia Interna (a 1KHz)		12.5 mΩ	1 mes	92%
Corriente de Descarga Máx.			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
Coeficiente -5.0mV /°C / celda			Especificaciones de Torque:	
Corriente de carga Máx.		7.8A	Torque Recomendado	M5: 4 N-m (41kgf-cm)
			Torque Máximo	M5: 6 N-m (62kgf-cm)

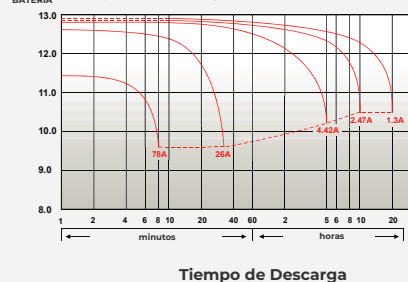
Efecto de Temperatura / Capacidad 25°C (77°F)



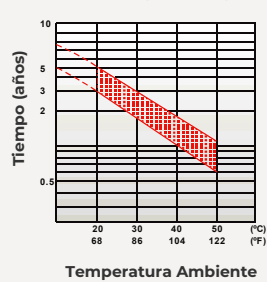
Capacidad de Retención



(V) PARA 12V BATERIA
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

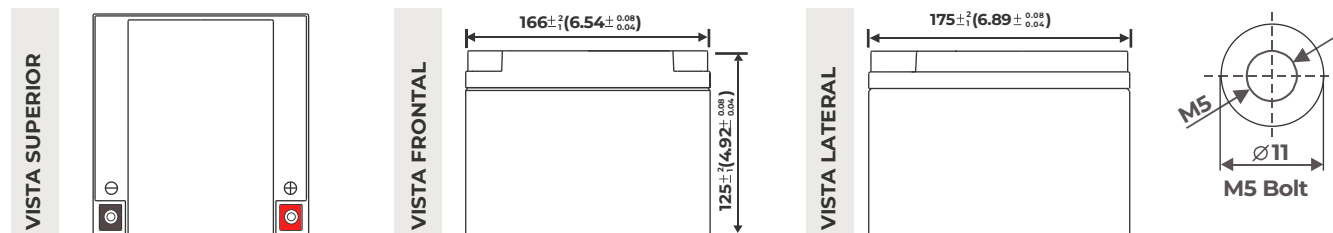


OBS1226M5 (12V 26Ah)

Batería VRLA de Alta Potencia



DIMENSIONES 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	114	129	142	155	159	165	177
10 min	88.2	99.7	106	111	114	117	122
15 min	70.2	76.5	80.8	84.3	86.7	88.2	91.3
30 min	41	44.5	46.5	48	48.8	49.5	50.3
60 min	27	28.5	29.3	30	30.2	30.5	30.8
120 min	14.6	15.4	15.9	16.2	16.4	16.5	16.7
180 min	12.2	12.7	12.9	13.1	13.1	13.2	13.3
240 min	9.82	10.2	10.4	10.5	10.6	10.6	10.7
300 min	8.47	8.7	8.82	8.93	8.97	9.02	9.05
600 min	4.93	5.12	5.22	5.3	5.32	5.35	5.38
1200 min	2.53	2.62	2.68	2.73	2.75	2.77	2.78

PROMEDIO DE DESCARGA EN AMPERIOS 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	70.2	82.3	90.7	96.1	98.3	101	105
10 min	45.8	50.4	54.6	58.8	60.5	62.4	65.6
15 min	37.9	41.1	43.7	46.2	47.3	48.2	49.8
30 min	20.8	23.2	24.7	25.6	26.2	26.9	27.7
60 min	14.5	15	15.3	15.5	15.6	15.7	15.8
120 min	7.65	7.96	8.08	8.19	8.22	8.26	8.31
180 min	6.21	6.41	6.5	6.53	6.55	6.58	6.62
240 min	4.97	5.07	5.14	5.2	5.22	5.25	5.28
300 min	4.22	4.35	4.4	4.44	4.45	4.47	4.49
600 min	2.48	2.56	2.6	2.61	2.62	2.63	2.64
1200 min	1.29	1.33	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39

* 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