



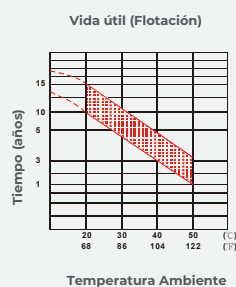
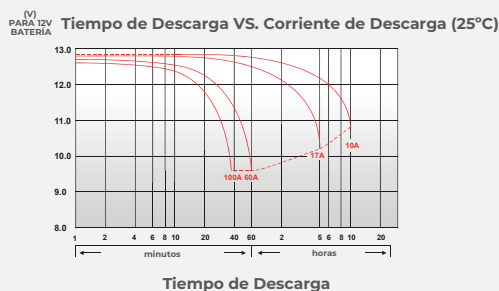
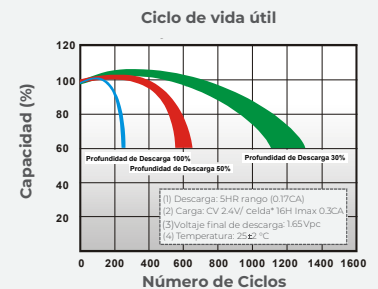
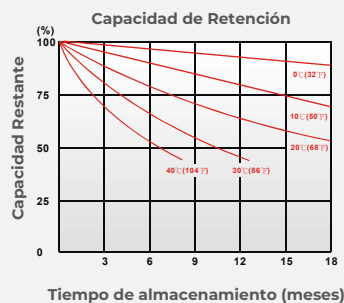
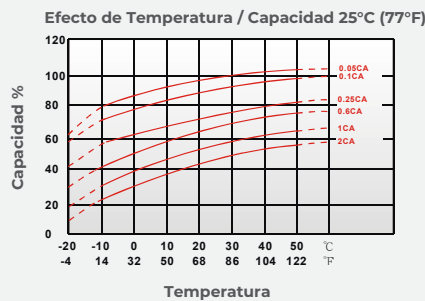
OBS12100 (12V 100Ah)

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
10 horas	(10A a 10.80V)	100Ah	Coefficiente -3.0mV /°C / celda	
5 horas	(17A a 10.20V)	85Ah	Rango de Temperatura	
1 hora	(60A a 9.60V)	60Ah	Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
1 C	(100A a 9.60V)	63.33Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
Peso		29.5kg(64.9lb)	Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
Resistencia Interna (a 1KHz)		5 mΩ	Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)	
Corriente de Descarga Max.			1 mes	98%
5 segundos:		1200A	3 meses	94%
Método de Carga a 25°C (77°F)			6 meses	85%
Ciclo en uso:			Material de Carcasa (Retardante en Fuego)	ABS UL94 HB
Voltaje de Carga		14.4 a 15.0V	Vida útil	12 años
Coefficiente -5.0mV /°C / celda			Terminal	M6 bolt
Corriente de carga Máx.		30A	Especificaciones de Torque:	
			Torque Recomendado	M6:7 N-m (71kgf-cm)
			Torque Máximo	M6:9 N-m (92kgf-cm) mm(inch)



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

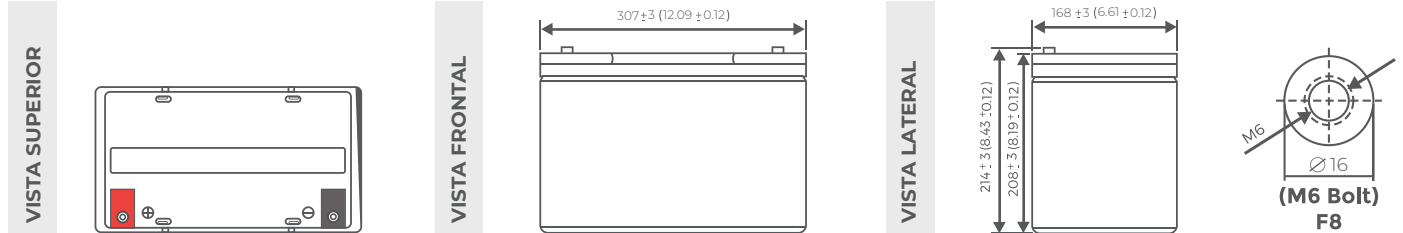


OBS12100 (12V 100Ah)

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	458	512	549	584	600	617	649
10 min	348	380	407	432	443	455	477
15 min	277	301	320	338	346	354	370
30 min	163	174	183	191	195	199	206
60 min	112	116	119	122	123	125	126
120 min	66.3	69.5	72.0	73.5	74.5	75.7	77.2
180 min	47.2	49.7	51.8	52.2	53.0	54.0	55.2
240 min	35.2	37.3	39.3	41.3	42.0	42.8	43.8
300 min	31.3	32.8	34.2	35.2	35.5	36.0	36.7
600 min	18.0	19.2	20.0	20.8	21.2	21.5	21.8
1200 min	10.4	10.7	11.0	11.2	11.3	11.4	11.5

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	202	267	305	336	346	358	375
10 min	159	188	209	226	234	243	257
15 min	119	146	165	179	184	190	198
30 min	71.2	83.7	92.1	101	103	106	111
60 min	43.6	50.8	56.5	60.6	61.5	63.0	64.9
120 min	25.8	29.3	32.5	35.6	36.4	37.3	38.5
180 min	22.6	23.7	24.8	25.7	26.1	26.5	27.2
240 min	18.3	19.1	19.8	20.5	20.8	21.1	21.6
300 min	16.1	16.7	17.2	17.6	17.8	17.9	18.1
600 min	9.71	10.0	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7
1200 min	5.09	5.26	5.38	5.48	5.53	5.57	5.64

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

* LATAM-V2008-REV3.02