



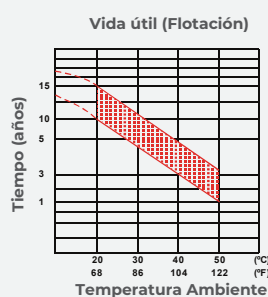
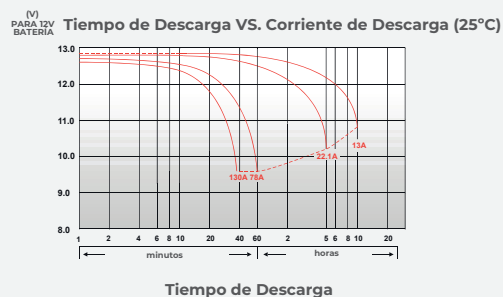
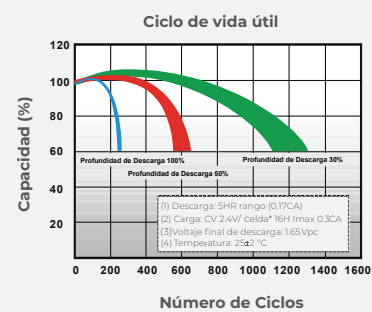
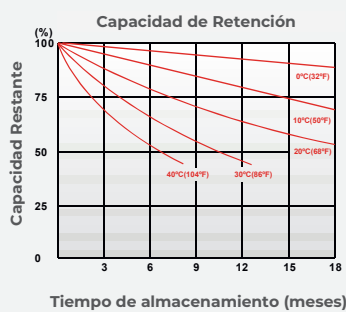
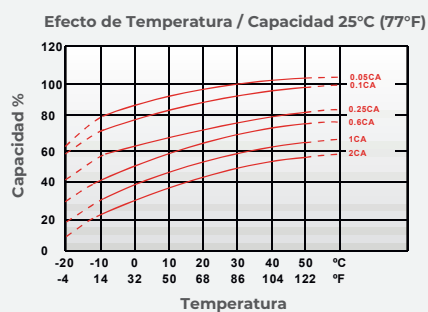
OBS12130 (12V 130Ah)

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	(13A a 10.80V)	130Ah	Coefficiente -3.0mV /°C / celda	
5 horas	(22.1A a 10.20V)	110.5Ah	Rango de Temperatura	
1 hora	(78A a 9.60V)	78Ah	Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
1 C	(130A a 9.60V)	82.33Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
Peso	43.0kg(94.6lb)		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.	1300A		1 mes	98%
5 segundos	1300A		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.	39A		Especificaciones de Torque:	
			Torque Recomendado	M6:7 N-m (71kgf-cm)
			Torque Máximo	M6:10 N-m (102kgf-cm)



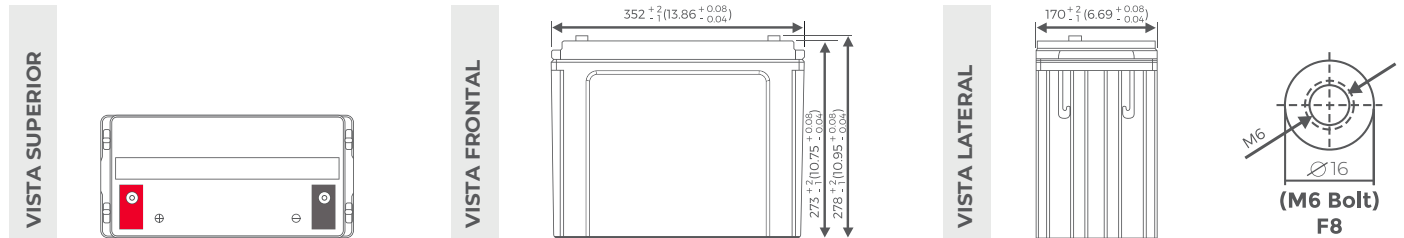
Conforme con:
 Estándares: IEC 60896, IEC 61056
 Certificaciones: CE, UL1989, UL94 HB
 Certificaciones de producción: ISO 9001, ISO 14001



OBS12130 (12V 130Ah)

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
10 min	409	470	495	518	528	539	559
15 min	345	364	389	408	415	423	435
30 min	223	257	261	271	275	278	283
60 min	143	149	155	159	160	161	163
120 min	82.0	85.2	88.2	90.7	91.7	92.8	94.5
180 min	62.7	65.0	67.3	69.2	70.0	71.0	72.3
240 min	48.7	51.7	53.5	55.0	55.5	56.2	57.2
300 min	42.3	44.7	46.2	47.3	47.7	48.2	48.8
600 min	24.3	25.3	26.0	26.7	26.8	27.2	27.5
1200 min	12.0	12.5	12.9	13.2	13.3	13.5	13.5

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
10 min	229	260	292	308	316	324	340
15 min	182	211	232	247	250	256	262
30 min	113	128	136	143	145	147	152
60 min	57.8	66.4	73.5	78.9	80.1	81.4	83.6
120 min	37.4	42.4	44.7	45.8	46.5	47.3	48.6
180 min	28.4	31.3	34.4	35.0	35.5	36.2	37.2
240 min	22.4	24.6	27.1	27.7	28.0	28.4	28.9
300 min	20.7	22.0	22.9	23.5	23.7	23.9	24.2
600 min	12.0	13.0	13.1	13.1	13.2	13.2	13.3
1200 min	6.00	6.50	6.57	6.63	6.70	6.74	6.78

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

* LATAM-V2007-REV3.04

©2019, OSONIX



Osonix

www.osonix.com

info@osonix.com