



OBS12130 (12V 130Ah)

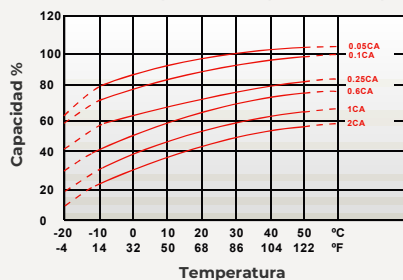
Batería VRLA de Alta Potencia

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.

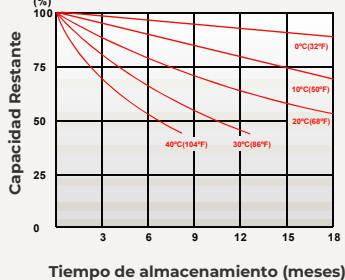
ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

Voltaje Nominal		12V	Voltaje de Flotación	13.5 a 13.65V
Capacidad Nominal			Coeficiente -3.0mV /°C / celda	
20 horas	(6.5A a 10.5V)	130Ah	Rango de Temperatura	
8 horas	(14A a 10.5V)	111.8Ah	Carga	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
5 hora	(22.1 a 10.2V)	110.5Ah	Descarga	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
Potencia nominal			Almacenamiento	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
15 min: 505W/celda a 1.67V/celda			Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)	
Peso		42.0kg(92.4lb)	1 mes	98%
Resistencia Interna (a 1KHz)		4 mΩ	3 meses	96%
Corriente de Descarga Max.			6 meses	94%
5 segundos		1300A	Material de Carcasa (Retardante en Fuego)	ABS UL94 HB
Método de Carga a 25°C (77°F)			Vida útil	12 años
Tiempo de Carga		8-9 Horas	Terminal	M6 bolt
Voltaje de Carga		14.1 a 14.4V	Especificaciones de Torque:	
Corriente de Cortocircuito (A)		3183A	Torque Recomendado	M6:7 N-m (71kgf-cm)
Corriente de carga Máx.		39A	Torque Máximo	M6:10 N-m (102kgf-cm)

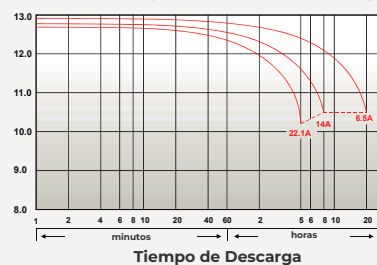
Efecto de Temperatura / Capacidad 25°C (77°F)



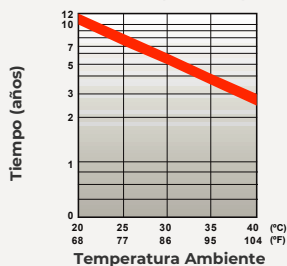
Capacidad de Retención



(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

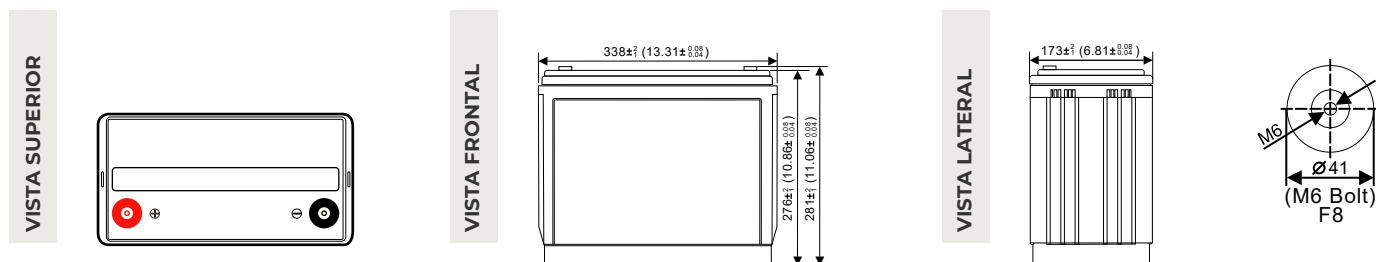


OBS12130 (12V 130Ah)

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	1.8V	1.75V	1.7V	1.67V	1.65V	1.6V
2 min	703	805	900	970	1035	1095	1145
4 min	665	735	795	835	885	925	950
5 min	618	683	740	797	837	872	883
6 min	600	665	718	745	770	790	810
8 min	525	577	620	662	700	720	735
10 min	487	542	587	605	615	623	628
15 min	379	433	479	505	508	511	514
20 min	327	354	377	393	403	411	417
30 min	252	271	281	287	291	295	297
40 min	206	216	223	228	230	232	234
45 min	200	209	216	221	224	227	230
60 min	118	127	134	139	142	144	146
90 min	91	105	113	116	119	121	123
120 min	78.3	82.5	85.4	87.3	88.5	89.7	90.5
180 min	50.5	57.1	63.6	64.5	65.2	65.7	66.2
240 min	46.5	48.3	49.8	50.6	50.9	51.2	51.5
300 min	42.1	43.3	44.1	44.3	44.5	44.7	44.9
480 min	24.6	25.8	26.8	27.8	28.6	29.2	29.6
1200 min	12.5	12.9	13.2	13.4	13.6	13.7	13.8

PROMEDIO DE DESCARGA EN AMPERIOS DISTINTOS VOLTAJES FINALES A 25°C (77°F)							
Voltaje final	1.85V	1.8V	1.75V	1.7V	1.67V	1.65V	1.6V
2 min	385	462	515	560	590	620	650
4 min	350	410	465	510	532	552	572
5 min	337	392	432	462	485	500	510
6 min	312	357	397	437	460	475	485
8 min	290	325	353	367	374	379	384
10 min	267	287	305	321	337	346	352
15 min	218	235	247	257	265	270	275
20 min	172	185	194	202	207	212	215
30 min	118	125	130	136	142	147	150
40 min	101	111	118	123	124	125	126
45 min	99.2	106	111	114	116	118	120
60 min	73.4	75.1	76.3	77.2	77.8	78.4	78.8
90 min	45.4	51.6	55.5	57.7	58.9	59.7	60.5
120 min	40	43.3	45.8	47.1	48.4	49.1	49.5
180 min	26.5	28.4	30.1	30.6	30.9	31.2	31.5
240 min	22.8	23.2	23.5	23.8	24	24.2	24.4
300 min	19.8	21	21.7	22.1	22.3	22.4	22.5
480 min	12.5	13.4	14	14.2	14.3	14.4	14.5
1200 min	6.65	6.75	6.79	6.81	6.82	6.83	6.84

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

* LATAM-V2509-REV3.05

©2019, 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