



# OBS1275 (12V 75Ah)

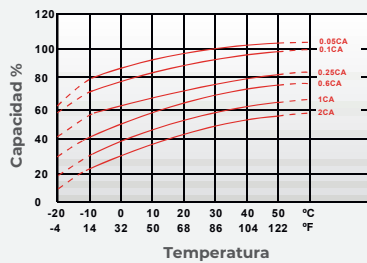
Batería VRLA de Alta Potencia

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.

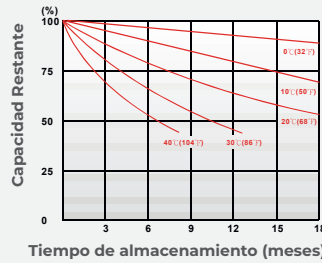
## ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

<b>Voltaje Nominal</b>	12V	<b>Uso en Reposo (Standby):</b>	
<b>Capacidad Nominal</b>		<b>Voltaje de Flotación</b>	13.5 a 13.8V
<b>10 horas</b>	(7.5A a 10.80V) 75Ah	<b>Coefficiente -3.0mV /°C / celda</b>	
<b>5 horas</b>	(12.75A a 10.20V) 63.75Ah	<b>Rango de Temperatura</b>	
<b>1 hora</b>	(45A a 9.60V) 45Ah	<b>Carga</b>	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
<b>1 C</b>	(75A a 9.60V) 47.5Ah	<b>Descarga</b>	-15°C(5°F) a 50°C(122°F)
<b>Peso</b>	24.2Kg (53.24lb)	<b>Almacenamiento</b>	-15°C(5°F) a 40°C(104°F)
<b>Resistencia Interna (a 1KHz)</b>	5 mΩ	<b>Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)</b>	
<b>Corriente de Descarga Max.</b>		<b>1 mes</b>	98%
<b>5 segundos:</b>	900A	<b>3 meses</b>	94%
<b>Método de Carga a 25°C (77°F)</b>		<b>6 meses</b>	85%
<b>Ciclo en uso:</b>		<b>Material de Carcasa (Retardante en Fuego)</b>	ABS UL94 HB
<b>Voltaje de Carga</b>	14.4 a 15.0V	<b>Vida útil</b>	12 años
<b>Coefficiente -5.0mV /°C / celda</b>		<b>Terminal</b>	M6 bolt
<b>Corriente de carga Máx.</b>	22.5A	<b>Especificaciones de Torque:</b>	
		<b>Torque Recomendado</b>	M6:7 N-m (71kgf-cm)
		<b>Torque Máximo</b>	M6:10 N-m (102kgf-cm)

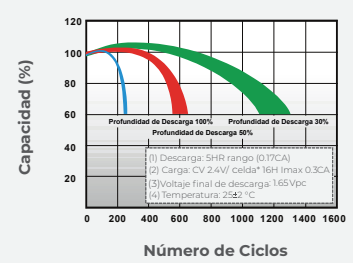
Efecto de Temperatura / Capacidad 25°C (77°F)



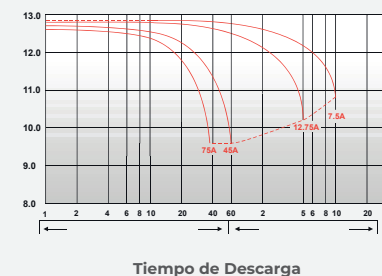
Capacidad de Retención



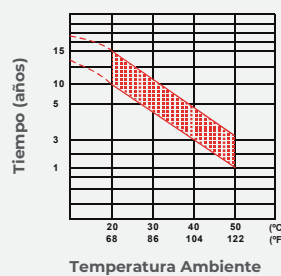
Ciclo de vida útil



IV PARA 12V BATERÍA 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

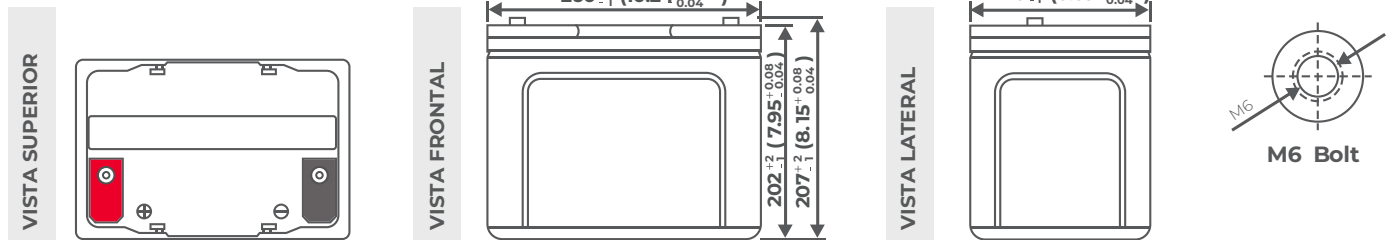


# OBS1275 (12V 75Ah)

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	407	429	491	521	537	552	567
10 min	278	294	336	357	368	378	388
15 min	178	225	240	274	280	287	294
30 min	139	149	155	159	160	162	165
60 min	80.8	85.3	87.8	89.8	90.5	91.3	92.3
120 min	47.2	49.8	51.3	52.7	53.2	53.7	54.3
180 min	34.0	35.8	36.8	37.7	38.0	38.3	38.8
240 min	27.8	28.8	29.7	30.3	30.5	30.8	31.2
300 min	24.8	25.3	25.7	26.0	26.2	26.3	26.5
600 min	15.0	15.2	15.3	15.5	15.5	15.6	15.6
1200 min	7.85	7.97	8.07	8.15	8.20	8.23	8.28

### 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	178	214	245	272	281	292	304
10 min	112	143	167	186	192	199	207
15 min	90.5	109	124	138	141	145	150
30 min	63.2	72.6	79.4	84.5	85.6	87.2	89.0
60 min	38.6	41.5	43.3	44.8	45.3	45.9	46.7
120 min	20.2	22.4	23.9	25.0	25.4	25.8	26.3
180 min	15.8	17.4	18.4	19.3	19.6	20.0	20.4
240 min	12.9	13.9	14.7	15.3	15.6	15.9	16.2
300 min	11.8	12.6	13.1	13.4	13.6	13.8	14.1
600 min	7.53	7.62	7.69	7.74	7.76	7.81	7.85
1200 min	3.87	3.93	3.98	4.02	4.03	4.05	4.08

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

\* LATAM-V2007-REV3.03

©2019, OSONIX



**Osonix**

[www.osonix.com](http://www.osonix.com)

[info@osonix.com](mailto:info@osonix.com)