



# OBS1234M5 (12V 34Ah)

## Batería VRLA de Alta Potencia

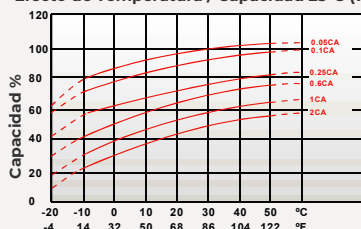
Batería OSONIX de Alta Potencia (plomo puro) tecnología AGM de placas delgadas que proporcionan una mayor área en su superficie para producir más energía, con mayor rendimiento en carga/descarga y una larga vida útil.



### ESPECIFICACIONES Cumplimiento con IEC60896, IEC61056

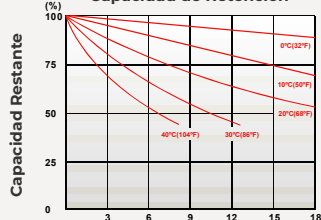
|                                         |                   |         |                                                    |                          |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| <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>20 horas</b>                         | (1.65A a 10.50V)  | 34Ah    | <b>Coefficiente -3.0mV / °C / celda</b>            |                          |
| <b>10 horas</b>                         | (3.135A a 10.50V) | 31.35Ah | <b>Rango de Temperatura</b>                        |                          |
| <b>5 horas</b>                          | (5.61A a 10.20V)  | 28.05Ah | <b>Carga</b>                                       | -15°C(5°F) a 40°C(104°F) |
| <b>1 C</b>                              | (33A a 9.60V)     | 18.7Ah  | <b>Descarga</b>                                    | -15°C(5°F) a 50°C(122°F) |
| <b>3 C</b>                              | (99A a 9.60V)     | 13.2Ah  | <b>Almacenamiento</b>                              | -15°C(5°F) a 40°C(104°F) |
| <b>Peso</b>                             | 10.1Kg (22.2lb)   |         | <b>Retención de Carga (vida útil) a 20°C(68°F)</b> |                          |
| <b>Resistencia Interna (a 1KHz)</b>     | 9.5 mΩ            |         | <b>1 mes</b>                                       | 92%                      |
| <b>Corriente de Descarga Máx.</b>       |                   |         | <b>3 meses</b>                                     | 90%                      |
| <b>5 segundos:</b>                      | 495A              |         | <b>6 meses</b>                                     | 80%                      |
| <b>Método de Carga a 25°C (77°F)</b>    |                   |         | <b>Material de Carcasa (Retardante en Fuego)</b>   | ABS UL94 HB              |
| <b>Ciclo en uso:</b>                    |                   |         | <b>Vida útil</b>                                   | 5 años                   |
| <b>Voltaje de Carga</b>                 | 14.4 a 15.0V      |         | <b>Terminal</b>                                    | M5 bolt                  |
| <b>Coefficiente -5.0mV / °C / celda</b> |                   |         | <b>Especificaciones de Torque:</b>                 |                          |
| <b>Corriente de carga Máx.</b>          | 9.9A              |         | <b>Torque Recomendado</b>                          | M5: 4 N-m (41kgf-cm)     |
|                                         |                   |         | <b>Torque Máximo</b>                               | M5: 6 N-m (61kgf-cm)     |

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



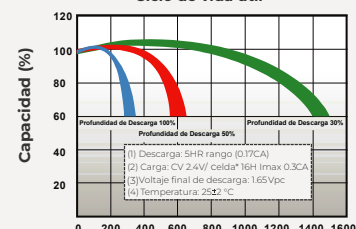
Temperatura

Capacidad de Retención



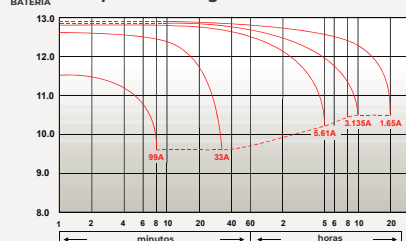
Tiempo de almacenamiento (meses)

Ciclo de vida útil



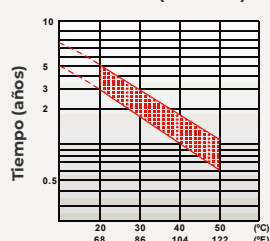
Número de Ciclos

(V) PARA 12V BATERÍA Tiempo de Descarga VS. Corriente de Descarga (25°C)



Tiempo de Descarga

Vida útil (Flotación)



Temperatura Ambiente

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

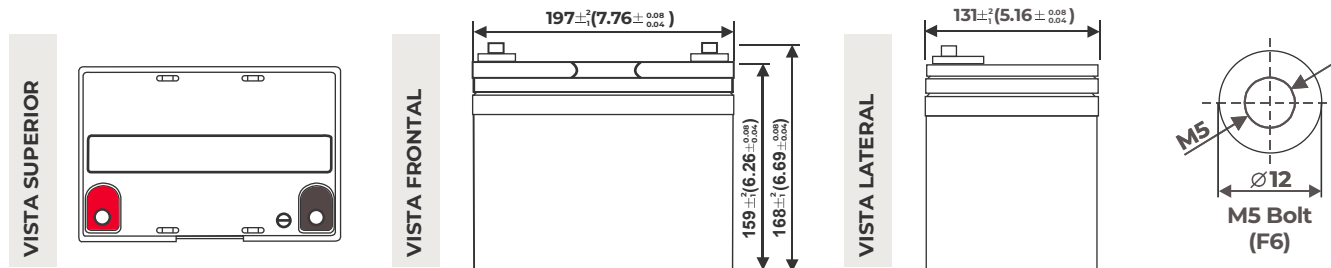


# OBS1234M5 (12V 34Ah)

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         | 163   | 192   | 211   | 223   | 227   | 232   | 236   |
| 10 min        | 111   | 130   | 143   | 151   | 154   | 156   | 159   |
| 15 min        | 85.8  | 99.3  | 108   | 114   | 115   | 117   | 119   |
| 30 min        | 48.2  | 55.5  | 60.3  | 63.0  | 63.8  | 64.8  | 66.0  |
| 60 min        | 30.3  | 33.2  | 35.0  | 36.8  | 37.5  | 38.2  | 39.0  |
| 120 min       | 19.0  | 20.5  | 21.5  | 22.3  | 22.7  | 23.0  | 23.5  |
| 180 min       | 13.6  | 14.7  | 15.5  | 16.1  | 16.4  | 16.7  | 17.0  |
| 240 min       | 11.0  | 11.7  | 12.3  | 12.8  | 13.0  | 13.2  | 13.4  |
| 300 min       | 9.57  | 10.3  | 10.9  | 11.3  | 11.4  | 11.5  | 11.7  |
| 600 min       | 5.52  | 5.97  | 6.35  | 6.57  | 6.63  | 6.70  | 6.80  |
| 1200 min      | 2.9   | 3.13  | 3.33  | 3.45  | 3.50  | 3.55  | 3.60  |

### PROMEDIO DE DESCARGA EN AMPERIOS 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         | 86.7  | 106   | 120   | 129   | 132   | 136   | 140   |
| 10 min        | 58.5  | 68.4  | 74.5  | 79.8  | 81.7  | 84.2  | 87.3  |
| 15 min        | 41.1  | 49.3  | 54.2  | 58.4  | 59.6  | 61.5  | 63.0  |
| 30 min        | 27.4  | 31.3  | 32.9  | 34.2  | 34.6  | 35.1  | 35.6  |
| 60 min        | 16.4  | 17.7  | 18.6  | 19.3  | 19.5  | 19.8  | 20.1  |
| 120 min       | 9.67  | 10.3  | 10.8  | 11.2  | 11.3  | 11.5  | 11.7  |
| 180 min       | 6.86  | 7.36  | 7.82  | 8.08  | 8.15  | 8.23  | 8.36  |
| 240 min       | 5.45  | 5.89  | 6.27  | 6.46  | 6.51  | 6.58  | 6.69  |
| 300 min       | 4.74  | 5.11  | 5.43  | 5.61  | 5.65  | 5.70  | 5.78  |
| 600 min       | 2.73  | 2.95  | 3.15  | 3.24  | 3.27  | 3.30  | 3.34  |
| 1200 min      | 1.48  | 1.59  | 1.66  | 1.71  | 1.72  | 1.74  | 1.76  |

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

\* LATAM-V2602-REV3.06 LCH

©2026, OSONIX



**Osonix**

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

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

🌐 [www.kenjitsulatam.com](http://www.kenjitsulatam.com)