



a power just feels right

KENJITSU



Batería recargable sellada de plomo-ácido

TL1200 2V1200Ah (10h)

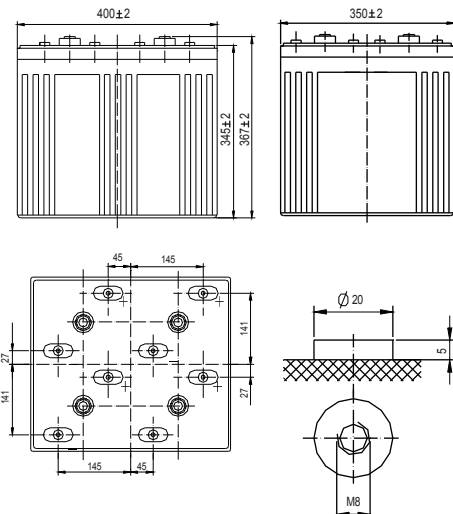


Las baterías recargables OSONIX son de sistema de ánodo de plomo y cátodo de dióxido de plomo. Su electrolito de ácido sulfúrico diluido es absorbido por los separadores y placas. Si la batería se sobrecarga accidentalmente produciendo hidrógeno y oxígeno, las válvulas especiales de una vía permiten que los gases se escapen evitando así la acumulación excesiva de presión. De esta manera, la batería está completamente sellada y por lo tanto no requiere mantenimiento, es a prueba de fugas y puede utilizarse en cualquier posición.

> Características generales

- Tecnología de absorción por Fibra de Vidrio (AGM) de recombinación de gases eficiente de hasta un 99%, libre de mantenimiento.
- Sin restricciones para transporte aéreo: cumple con la Disposición especial A67 de IATA / ICAO.
- Componentes reconocidos por UL.
- Puede ser instalado en cualquier posición.
- Diseño en plomo, rejilla de aleación de estaño y calcio para alta densidad de energía.
- Larga vida útil, en flotación o cíclica.
- Libre de mantenimiento.
- Baja autodescarga.
- Carcasa y tapa disponible en ABS y retardante de fuego.

Dimensión y Peso	
Largo (mm/pulgada)	400 / 15.75
Ancho (mm/pulgada)	350 / 13.78
Altura (mm/pulgada)	345 / 13.58
Altura total (mm/pulgada)	367 / 14.44
Peso aproximado (Kg/lb)	88.5 / 195
*Desviación de peso	± 3%



Diseño de Batería							
Componente de Placa Positiva	Placa Negativa	Carcasa	Tapa	Válvula de seguridad	Terminal	Separador	Electrolito
Material Dióxido de plomo	Plomo	ABS	ABS	Caucho	Cobre	Fibra de vidrio	Ácido sulfúrico

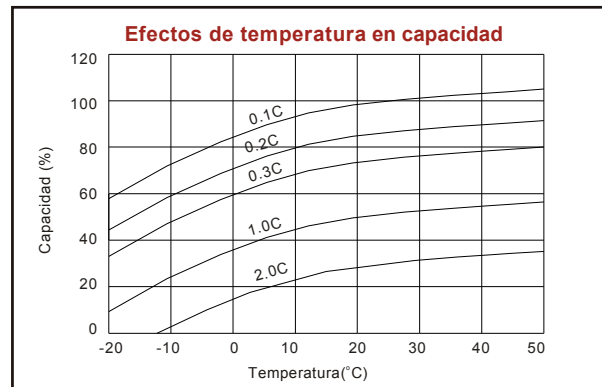
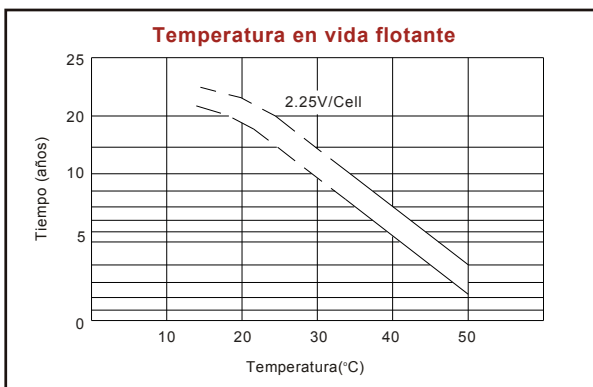
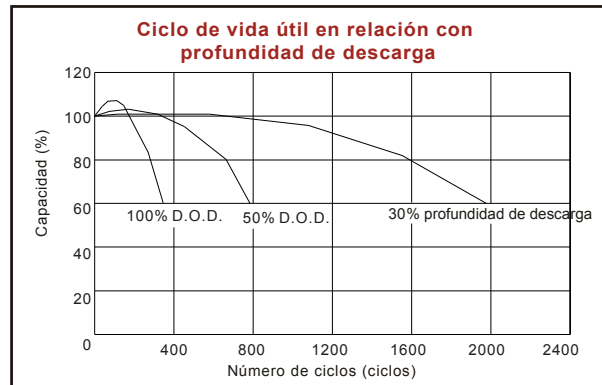
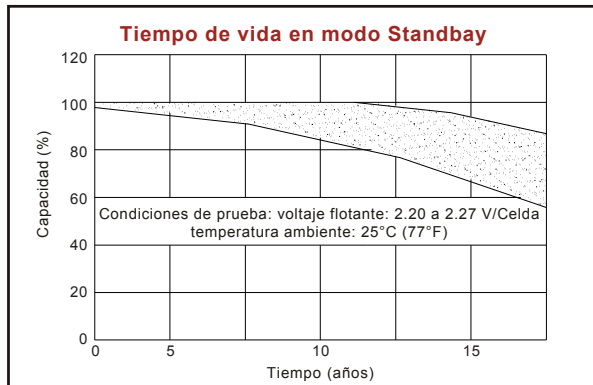
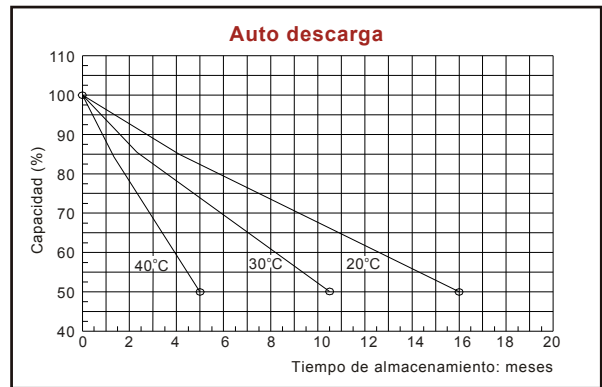
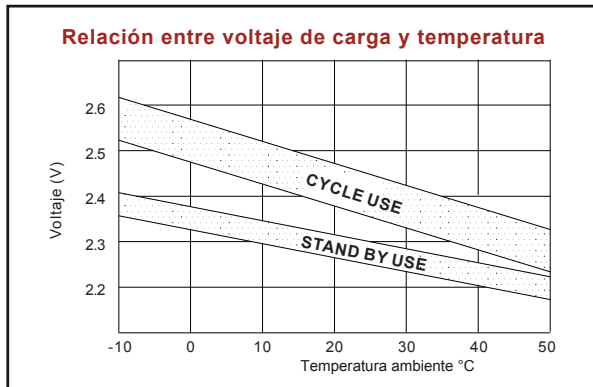
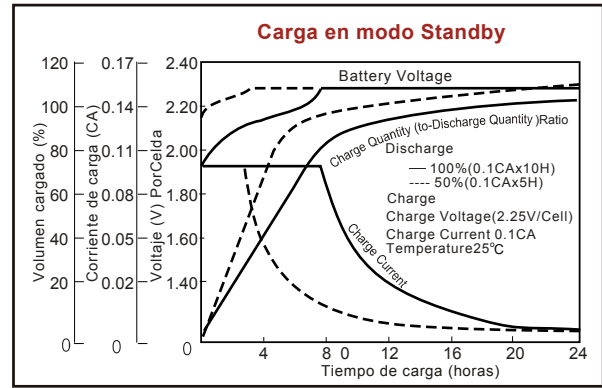
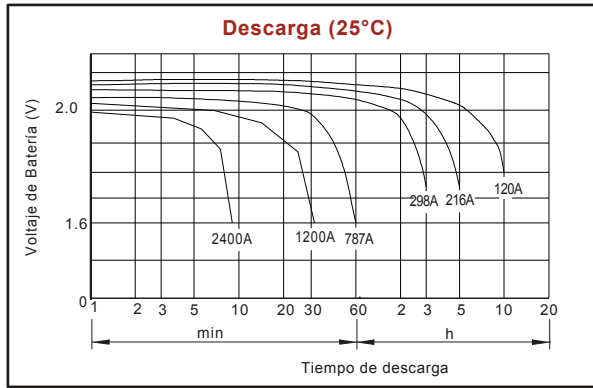
Características de Desempeño	
Voltaje Nominal	2V
Numero de celdas	1
Tiempo de Vida	20 años
Capacidad Nominal 77°F(25°C)	
10 horas (120A, 1.8V)	1200Ah
5 horas (216, 1.75V)	1080Ah
1 hora (787A, 1.6V)	787Ah
Resistencia Interna	
Batería 100% cargada 77°F(25°C)	≤0.6mΩ
Auto descarga a 20°C (promedio)	
Disminución de 3% de capacidad por mes	
Temperatura de Operación	
Descarga	-20~60°C
Carga	-10~60°C
Almacenaje	-20~60°C
Max. Corriente de Descarga 77°F(25°C)	4000A(5s)
Método de Carga: por Voltaje Constante 77°F(25°C)	
Uso por ciclo	2.40-2.45VPC
Max. Corriente de carga	240A
Compensación por temperatura	-5.0mV/°C
Uso en reposo	2.20 - 2.30VPC
Compensación por temperatura	-3.3mV/°C

Punto final Volts/celda	Descarga por Corriente Constante (Amperes a 77°F/25°C)						
	15min	30min	45min	1h	3h	5h	10h
1.60V	1655	1201	905	787	331	230	129
1.65V	1576	1146	869	762	322	226	128
1.70V	1494	1092	831	736	310	221	126
1.75V	1410	1035	791	705	298	216	123
1.80V	1326	977	750	673	284	209	120

Punto final Volts/celda	Descarga por Potencia Constante (Watts a 77°F/25°C)						
	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	2623	1857	1444	1212	806	608	422
1.65V	2494	1765	1378	1261	771	579	416
1.70V	2363	1669	1309	1107	739	560	409
1.75V	2231	1573	1273	1059	703	538	402
1.80V	2072	1475	1176	1013	664	518	396

Nota: Los datos de características anteriores son valores promedio obtenidos dentro de tres ciclos de carga / descarga, no los valores mínimos. Todos los datos se modificarán sin previo aviso, Kenjitsu se reserva el derecho de explicar y actualizar la información contenida en este documento

TL1200 2V1200Ah



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

