



a power just feels right

KENJITSU



Batería recargable sellada de plomo-ácido

TL3000 2V3000Ah (10h)

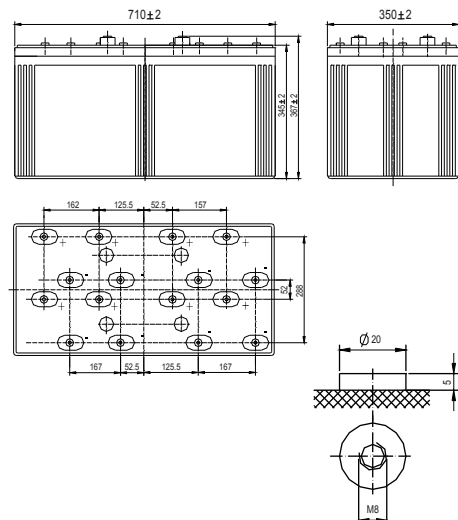


Las baterías recargables OSONIX son de sistema de ánodo de plomo y cátodo de dióxido de plomo. Su electrolito de ácido sulfúrico diluido es absorbido por los separadores y placas. Si la batería se sobrecarga accidentalmente produciendo hidrógeno y oxígeno, las válvulas especiales de una vía permiten 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)	710 / 27.95
Ancho (mm/pulgada)	350 / 13.78
Altura (mm/pulgada)	345 / 13.58
Altura total (mm/pulgada)	367 / 14.44
Peso aproximado (Kg/lb)	210 / 463.3
*Desviación de peso	± 3%



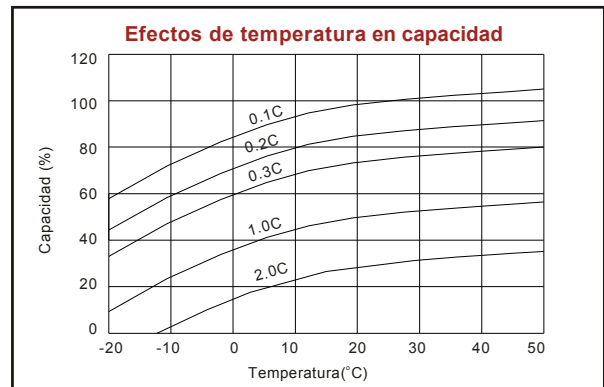
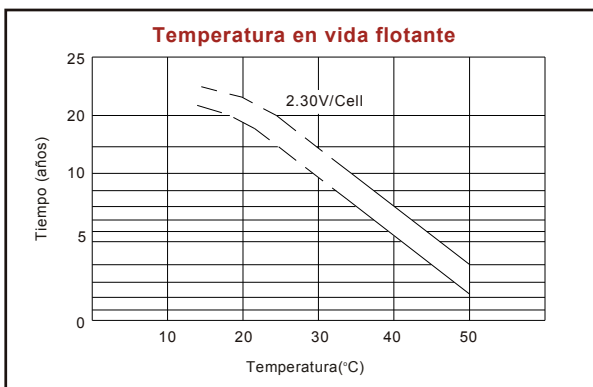
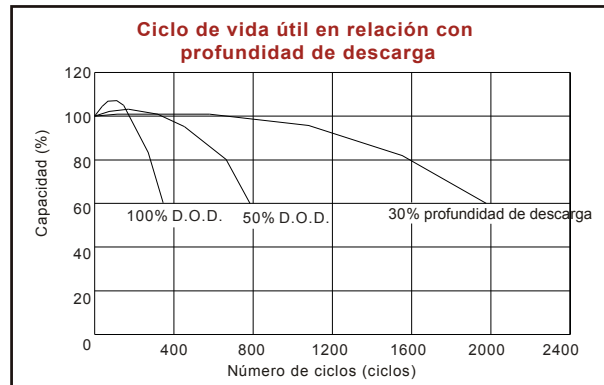
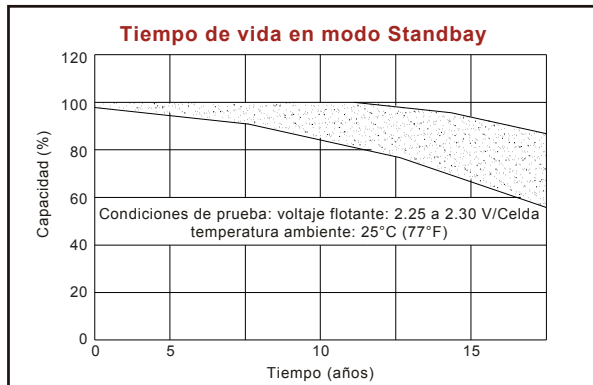
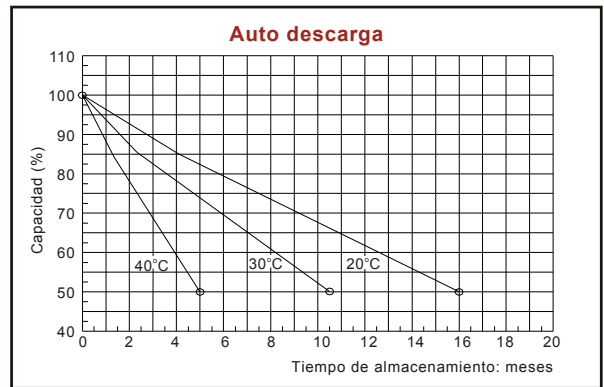
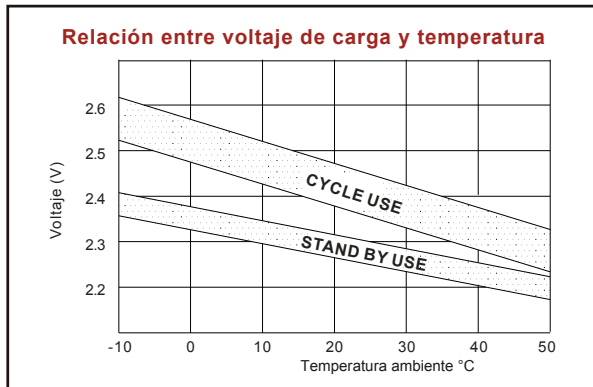
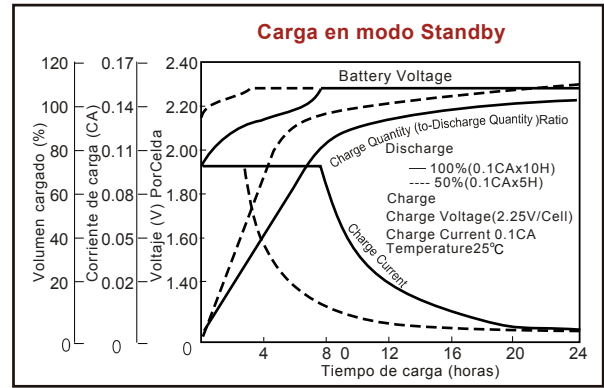
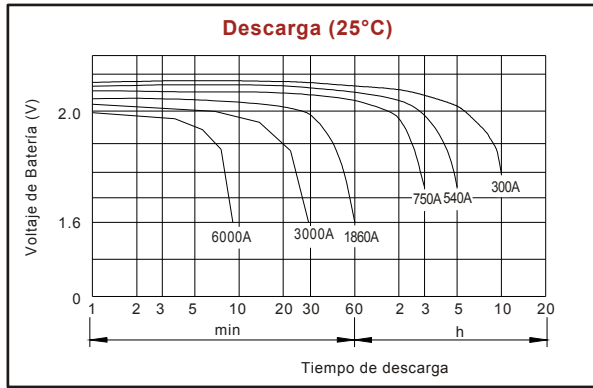
Diseño de Batería							
Componente de Placa Positiva	Placa Negativa	Carcasa	Tapa	Válvula de seguridad	Terminal	Separador	Electrolito
Material Dióxido de plomo	Plomo	ABS	ABS	Caucho	Cobre	Fibra de vidrio	Ácido sulfúrico

Características de Desempeño	
Voltaje Nominal	2V
Numero de celdas	1
Tiempo de Vida	20 años
Capacidad Nominal 77°F(25°C)	
10 horas (300A, 1.8V)	3000Ah
5 horas (540A, 1.75V)	2700Ah
1 hora (1860A, 1.6V)	1860Ah
Resistencia Interna	
Batería 100% cargada 77°F(25°C)	≤0.50mΩ
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)	7000A(5s)
Método de Carga: por Voltaje Constante 77°F(25°C)	
Uso por ciclo	2.40-2.45VPC
Max. Corriente de carga	600A
Compensación por temperatura	-5.0mV/°C
Uso en reposo	2.20 - 2.30VPC
Compensación por temperatura	-3.3mV/°C

Descarga por Corriente Constante (Amperes a 77°F/25°C)								Descarga por Potencia Constante (Watts a 77°F/25°C)							
Punto final Volts/celda	15min	30min	45min	1h	3h	5h	10h	Punto final Volts/celda	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	4033	2989	2173	1860	836	582	321	1.60V	6050	4484	3477	2976	2040	1423	922
1.65V	3839	2857	2086	1803	809	570	318	1.65V	5759	4286	3338	2895	2017	1386	906
1.70V	3639	2720	1994	1747	785	560	313	1.70V	5459	4088	3199	2814	1942	1346	888
1.75V	3436	2579	1898	1688	750	540	307	1.75V	5154	3890	3060	2733	1859	1302	869
1.80V	3230	2434	1800	1642	717	530	300	1.80V	4845	3692	2921	2652	1770	1268	826

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

TL3000 2V3000Ah



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

