

ISSO
POWER

ISSO POWER 9000 SA DE CV

AV. VALLE DE SANTIAGO No. 27, COL. VALLE DE ARAGON 1a SECC. NEZAHUALCOYOTL
EDO DE MEX. C.P. 57100 TEL: 50620700 / 57120329 / 57120939 / 57120965



High Performance VLRA Battery



2 Años de Garantía



www.tiendaisso9000.com



ISSO POWER 9000 SA DE CV

AV. VALLE DE SANTIAGO No. 27, COL. VALLE DE ARAGON 1a SECC.
NEZAHUALCOYOTL EDO DE MEX. C.P. 57100
TEL: 50620700 / 57120329 / 57120939 / 57120965



high performance VLRA battery



◆ Confiabilidad y Calidad

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, TL9000 certified
UL, CE, Seguridad VDS aprobada.

◆ Larga vida útil en flotación y cíclico.

◆ Servicio pesado en redes.

◆ Sistema de ventilación de baja presión.

◆ Baja autodescarga.

◆ Libre de mantenimiento.

◆ Amplia gama de aplicación.

UPS

Sistemas de alarmas

Computadoras

Sistemas de Cable

Equipos Médicos

Sistemas de Telecomunicación

Lámparas de emergencia

Sistemas de TV, audio y video

Sistemas de seguridad

Juguetes, etc.



www.tiendaaisso9000.com

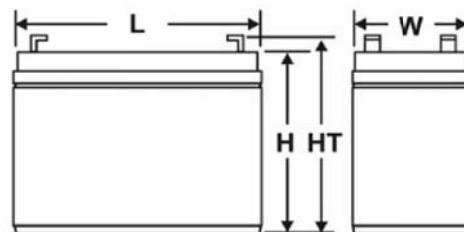
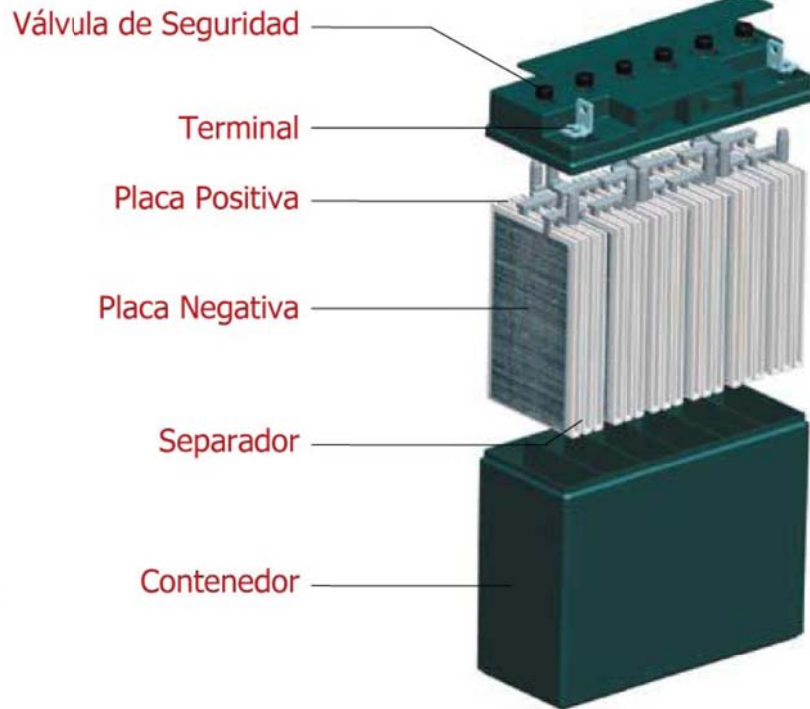


ISSO POWER 9000 SA DE CV
 AV. VALLE DE SANTIAGO No. 27, COL. VALLE DE ARAGON 1a SECC.
 NEZAHUALCOYOTL EDO DE MEX. C.P. 57100
 TEL: 50620700 / 57120329 / 57120939 / 57120965

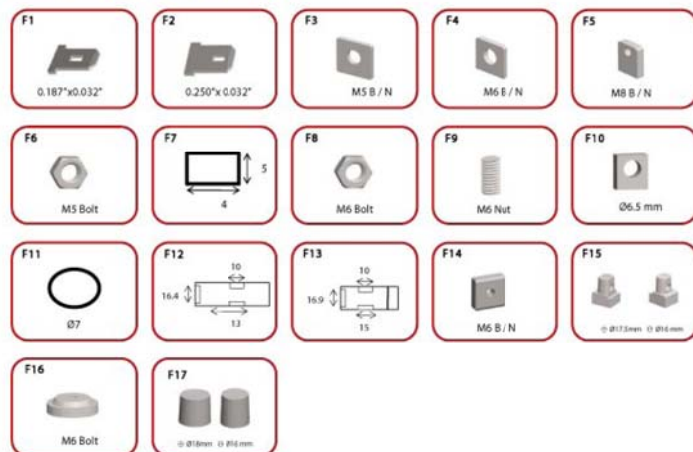


high performance VLRA battery

Introducción a la estructura de la batería:



Referencia: Tipo de Terminal.





ISSO POWER 9000 SA DE CV
AV. VALLE DE SANTIAGO No. 27, COL. VALLE DE ARAGON 1a SECC.
NEZAHUALCOYOTL EDO DE MEX. C.P. 57100
TEL: 50620700 / 57120329 / 57120939 / 57120965



high performance VLRA battery

¿Como cargar la batería?

Normalmente, hay 4 formas distintas para cargar la batería:

- 1- Carga de voltaje constante
- 2- Carga de corriente constante
- 3- Dos etapas de carga de voltaje constante
- 4- Corriente de carga taper

Carga de voltaje constante

La forma recomendada para la carga de las baterías VRLA.

Carga de corriente constante

Esta forma **no debe ser aplicada** para la carga de baterías VLRA.

Dos etapas de carga de voltaje constante

No recomendada si se conectan en paralelo. (Batería y Carga)

Corriente de carga taper

Esta forma **no debe ser aplicada** para la carga de baterías VLRA.

Recarga rápida de la batería

Cuando la corriente se mantiene estable por un período de 3 hrs. como mínimo, la recarga de la batería es rápida cuando el límite de tensión se ha alcanzado con un buen monitoreo.

Para más detalles favor de consultar al departamento de soporte técnico de Kenjitsu en Latinoamérica.

¿Cómo mantener su batería en buen estado?

- Guarde las baterías lejos de toda fuente de humedad o calefacción.
- Con el fin de garantizar que las baterías estén en buenas condiciones para una fácil recarga. Se recomienda no almacenar por más de los siguientes períodos de tiempo sin recargar la batería.

2 meses a 40°C

4 meses a 30°C

6 meses a 20°C

www.tiendaaisso9000.com



ISSO POWER 9000 SA DE CV

AV. VALLE DE SANTIAGO No. 27, COL. VALLE DE ARAGON 1a SECC.

NEZAHUALCOYOTL EDO DE MEX. C.P. 57100

TEL: 50620700 / 57120329 / 57120939 / 57120965



high performance VLRA battery



Otras Recomendaciones

- No intente desarmar la batería.
- Evite el contacto con el ácido sulfúrico si este se llegara a escapar de la batería dañada.
- Enjuague la ropa inmediatamente con agua si el ácido entra en contacto.
- Lave el área afectada con agua limpia inmediatamente si el ácido entra en contacto con la piel o los ojos, consulte a un médico inmediatamente
- Evite encender, cuando una fuga de ácido o de apariencia inusual está presente.
- No usar telas de material sintético para evitar la generación de estática cuando se trabaja en la instalación o el mantenimiento de las baterías.



Garantía

Todas las baterías OSONIX vienen con **2** años de garantía en las condiciones de uso normales, y sin daño físico.,

*Los 3 años de garantía sólo son disponibles si usted adquirió el contrato de mantenimiento de un Centro de Servicio Autorizado Kenjitsu.

www.tiendaisso9000.com



ISSO POWER 9000 SA DE CV
 AV. VALLE DE SANTIAGO No. 27, COL. VALLE DE ARAGON 1a SECC.
 NEZAHUALCOYOTL EDO DE MEX. C.P. 57100
 TEL: 50620700 / 57120329 / 57120939 / 57120965



high performance VLRA battery

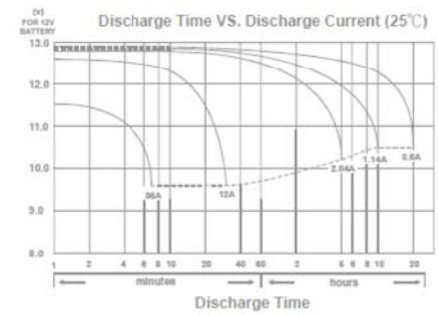
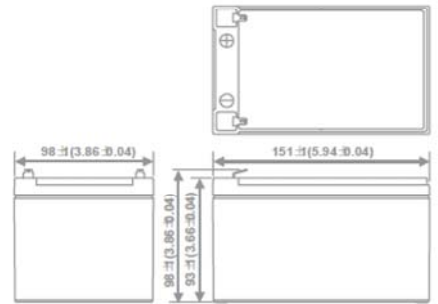
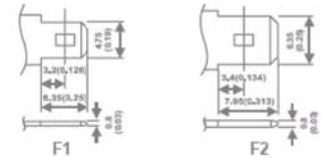
Batería recargable sellada de plomo ácido
SLAB-2Y OBS1212 (12V12Ah)

Peso Aprox. 4.1kg(9.02Lbs.)
 Resistencia Interna (a 1KHz) Aprox. 13 mΩ
 Corriente de descarga máx. por 5 segundos 135A
 Material del empaque ABS
 Terminal FI ó F2
 Medidas (LxWxH mm) 151x98x98

Especificaciones

Voltaje (V)	12V	
Capacidad		
20 horas	(0.6A a 10.50V)	12Ah
10 horas	(1.14A a 10.50V)	11.4Ah
5 horas	(2.04A a 10.20V)	10.2Ah
1 Ciclo	(12A a 9.60V)	6.8Ah
3 Ciclos	(36A a 9.60V)	4.8Ah
Métodos de carga a 25 °C (77 °F)		
Ciclo de Uso		
Voltaje de Carga	14.40 a 15.00 V	
Coefficiente -5.0mV/°C/cell		
Corriente de Carga Máxima	3.6A	
Uso en espera		
Voltaje de Carga	13.50 a 13.80 V	
Coefficiente -3.0mV/°C/cell		
Corriente de Carga Máxima		
Temperatura de funcionamiento		
Carga	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)	
Descarga	-15°C (5°F) a 50°C (122°F)	
Almacenamiento	-15°C (5°F) a 40°C (104°F)	
Retención de carga (vida útil) a 20°C (68 °F)		
1 mes	92%	
3 meses	90%	
6 meses	80%	

Dimensiones mm(pulg)



Datos de Rendimiento

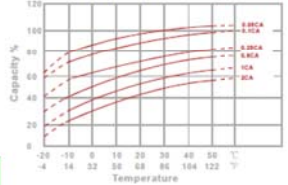
Promedio de descarga en Watts a varios voltajes finales a 25 °C (77 °F)

Volaje Final	11.10V	10.80V	10.50V	10.20V	9.90V	9.60V
5 min	469	527	563	584	596	602
10 min	299	335	358	372	379	383
15 min	221	246	261	270	275	278
30 min	119	132	140	145	148	149
60 min	83.6	85.0	85.4	85.6	85.8	86.1
120 min	44.1	44.8	45.0	45.1	45.2	45.4
180 min	35.1	35.7	35.9	36.0	36.1	36.2
240 min	28.2	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1
300 min	24.1	24.5	24.6	24.7	24.7	24.8
600 min	14.2	14.5	14.5	14.6	14.6	14.7
1200 min	7.47	7.59	7.63	7.65	7.67	7.69

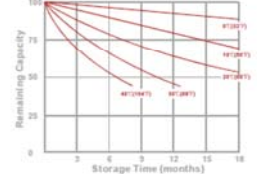
Promedio de descarga en Amperes a varios voltajes finales a 25 °C (77 °F)

Volaje Final	11.10V	10.80V	10.50V	10.20V	9.90V	9.60V
5 min	42.7	47.9	51.2	53.1	54.2	54.7
10 min	26.7	29.9	32.0	33.2	33.8	34.2
15 min	19.4	21.6	22.9	23.7	24.1	24.4
30 min	10.2	11.3	12.0	12.4	12.7	12.8
60 min	7.09	7.20	7.24	7.25	7.27	7.30
120 min	3.72	3.78	3.80	3.81	3.82	3.83
180 min	2.95	3.00	3.02	3.02	3.03	3.04
240 min	2.36	2.40	2.41	2.42	2.42	2.43
300 min	2.01	2.04	2.05	2.06	2.06	2.07
600 min	1.18	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22
1200 min	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64

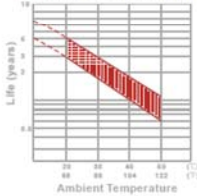
Effect of Temperature on Capacity 25°C(77°F)



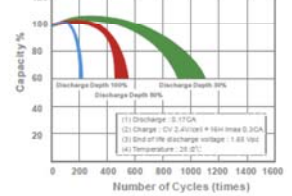
Capacity Retention Characteristic



Trickle (or float) Service Life



Cycle Service Life



www.tiendaisso9000.com

**Todos los datos en la tabla de especificaciones es un valor medio:
 El rango de tolerancia: X<6min (+15%~-15%), 6min ≤ X<10min (+12%~-12%),
 10min ≤ X<60min(+8%~-8%), X ≥ 60min (+5%~-5%)