



LISTA DE PRECIOS



OSONIX High Rate VRLA Battery
OBS12B9HR 12V, 85Wh/Cell 15

Applications:
• UPS
• Emergency Lighting
• Security Systems
• Telecommunications
• Medical Equipment
• Industrial Machinery
• Power Tools
• Marine Applications
• Agricultural Machinery
• Construction Equipment
• Transportation
• Backup Power
• Data Centers
• Industrial Automation
• Power Backup
• Emergency Lighting
• Security Systems
• Telecommunications
• Medical Equipment
• Industrial Machinery
• Power Tools
• Marine Applications
• Agricultural Machinery
• Construction Equipment
• Transportation
• Backup Power
• Data Centers
• Industrial Automation

OSONIX VRLA Sealed Lead-Acid Battery
OBS12130 12V 130Ah

Applications:
• UPS
• Emergency Lighting
• Security Systems
• Telecommunications
• Medical Equipment
• Industrial Machinery
• Power Tools
• Marine Applications
• Agricultural Machinery
• Construction Equipment
• Transportation
• Backup Power
• Data Centers
• Industrial Automation

Warnings:
• Do not short circuit the terminals.
• Do not charge in a confined space.
• Do not use in a fire or explosion hazard area.
• Do not use in a high temperature environment.
• Do not use in a high humidity environment.
• Do not use in a high vibration environment.
• Do not use in a high shock environment.
• Do not use in a high pressure environment.
• Do not use in a high altitude environment.
• Do not use in a high speed environment.
• Do not use in a high speed environment.

USA: www.osonix.com
MEXICO: www.osonixmexico.com

Pb **W145007** **CE** **ISO** **RECYCLE** **MADE IN TAIWAN**

INDICE GENERAL

Regular VRLA 12V.....01

High Rate VRLA 12V.....02

High Rate Front Access 12V.....03

Pack de Baterías de Litio 48V.....04

Gabinete para Banco de Baterías.....05

Regular VRLA 12V

5 - 130Ah

> Características

- Diseño de ventilación segura y eficaz en sus válvulas
- Alta pureza en su construcción (plomo 99.9%)
Amplio rango de temperatura de funcionamiento
- Material ABS retardante de fuego
(conformidad con UL94-HB)
- Carcasa sellada no derramable (instalación lateral o vertical)
- Cumplimiento con CE, UL 1989, IEC 60896, IEC 61056 e ISO 9001, 14001
- Garantía de 2 años



ESPECIFICACIONES

MODELO	Voltaje (Vcd)	Capacidad		Dimensión (mm)				Peso (Kg)	Terminal	Precio de lista (USD sin IVA)
		Amper - Hora (Ah)	Watts (W) 15 min, 1.67/celda	Longitud	Ancho	Alto	Altura Total			
OBS125	12	5	16	90	70	101.5	107	1.62	F2	\$14.32
OBS127.5	12	7.2	27	151	65	94	102	2.12	F2	\$17.18
OBS129	12	9	34	151	65	94	102	2.7	F2	\$22.70
OBS1212	12	12	44.5	151	98	93	98	3.75	F2	\$29.98
OBS1218M5	12	18	73	181	76	167	167	5.6	M5	\$46.86
OBS1226M5	12	26	94	166	175	125	125	9.3	M5	\$76.71
OBS1234M5	12	34	115	197	131	159	170	9.9	M5	\$94.43
OBS1250M6	12	50	170	199	166	171	171	15.1	M6	\$153.40
OBS1275	12	75	280	260	170	202	207	24.2	M6	\$223.83
OBS12100	12	100	346	307	168	208	214	29.5	M6	\$269.16
OBS12130	12	130	415	352	170	273	278	43	M6	\$388.16



- Los pesos y las dimensiones mostradas son de la batería
- Incluye tornillos de acero inoxidable en terminales para 18Ah a 130Ah



High Rate VRLA 12V

85 - 620W

> Características

- Batería de plomo-ácido regulada por válvula (VRLA), sin mantenimiento
- Tecnología de separadores de vidrio absorbente (AGM) para una absorción de gas de alta eficiencia
- Rejillas de diseño especial para optimizar la densidad de alta potencia
- Soldaduras entre celdas de partición de gran tamaño, que proporcionan conexiones de baja resistencia y mínima pérdida de energía
- El rendimiento sobresale a altas tasas de descarga y recarga
- Cumple con las disposiciones especiales A67 de IATA / ICAO
- Garantía de 3 años



ESPECIFICACIONES

MODELO	Voltaje (Vcd)	Capacidad		Dimensión (mm)				Peso (Kg)	Terminal	Precio de lista (USD sin IVA)
		Amper - Hora (Ah)	Watts (W) 15 min, 1.67/celda	Longitud	Ancho	Alto	Altura Total			
OBS1285HR	12	18.6	85	181.5	77	167.5	167.5	6	M5	\$49.83
OBS12300HR	12	82	324.6	260	168	208	211	24	M6	\$194.23
OBS12350HR	12	95	370	306	168	201	211	28	M6	\$224.47
OBS12400HR	12	101	406	325.5	170	213	216	31.4	M6	\$252.77
OBS12490HR	12	142	490.9	335	172	275	278	42	M6	\$355.75
OBS12540HR	12	146	540	335	172	275	278	42.4	M6	\$359.62
OBS12620HR	12	156	620	340.9	170	273.2	275.7	44.8	M6	\$471.09



- Los pesos y las dimensiones mostradas son de la batería
- Incluye tornillos de acero inoxidable en terminales

High Rate Front Access 12V

55 - 180W

> Características

- Batería de plomo-ácido regulada por válvula (VRLA), sin mantenimiento.
- Tecnología de separadores de vidrio absorbente (AGM) para una absorción de gas de alta eficiencia.
- Terminales frontales que facilitan la instalación, mantenimiento y supervisión.
- Plomo puro que optimiza una larga duración, +12 años.
- Soldadura avanzada, garantiza excelente capacidad de alta corriente de carga/descarga.
- Eficiencia de recombinación de oxígeno $\geq 98\%$.
- Cumplimiento de disposiciones IATA/ICAO, A67 (Sin restricciones de transporte ferroviario, carretera, marítimo y aéreo).
- Garantía de 3 años.



ESPECIFICACIONES

MODELO	Voltaje (Vcd)	Capacidad		Dimensión (mm)				Peso (Kg)	Terminal	Precio de lista (USD sin IVA)
		Amper - Hora (Ah)	Watts (W) 15 min, 1.67/celda	Longitud	Ancho	Alto	Altura Total			
OBS12189HRF	12	55	188.8	277	106	222	222	17.3	M6	\$147.60
OBS12400HRF	12	100	405	405	108	287	287	31.5	M8	\$365.34
OBS12450HRF	12	110	450	559	125	227	227	37.7	M8	\$459.55
OBS12620HRF	12	150	620	559	125	277	277	48.5	M8	\$563.43
OBS12700HRF	12	180	700	560	125	318	318	60	M8	\$541.85

LINKS DE CONEXIÓN

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA
CL12189HRF	Link de cobre para OBS12189HRF, 96x20x2mm, 180A	\$2.78
CL12400HRF	Link de cobre para OBS12400HRF, 98x25x3mm, 275A	\$3.44
CL12450HRF	Link de cobre para OBS12450HRF, 106x20x2mm, 180A	\$2.91
CL12620HRF	Link de cobre para OBS12620HRF, 106x20x2mm, 180A	\$2.91
CL12700HRF	Link de cobre para OBS12700HRF, 110x20x8mm, 450A	\$24.49



- Los pesos y las dimensiones mostradas son de la batería
- Incluye tornillos de acero inoxidable en terminales
- En cada batería incluye link de conexión



Pack de Baterías de Litio 48V

50, 100, 150 Ah

> Características

- Tecnología fosfato de hierro-litio (LiFePO4)
- Mayores ciclos de vida >2500 ciclos que garantiza una inversión efectiva
- Proporciona un ahorro de espacio en cualquier instalación disponible en rack
- Sistema inteligente de gestión (BMS) para protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, etc.
- Retención de energía de hasta 6 meses, gracias a su índice extremadamente bajo de autodescarga
- Ahorro de tiempo y mayor productividad con menos tiempo de recarga
- Ofrecen la misma cantidad de energía que las baterías de plomo ácido, pero con un tamaño y un peso menores
- Garantía de 3 años



ESPECIFICACIONES

MODELO	Voltaje (Vcd)	Capacidad		Dimensión (mm)			Peso (Kg)	Terminal	Precio de lista (USD sin IVA)
		Amper - Hora (Ah)	Watts-hora (Wh)	Longitud	Ancho	Alto			
LFP4850LCD	48	50	2400	482	350	132	20.5	M6	\$1,328.59
LFP48100LCD	48	100	4800	482	396	132	37.5	M6	\$2,385.98
LFP48150LCD	48	150	7200	482	500	270	53	M6	\$3,578.06



- Los pesos y las dimensiones mostradas son de la batería
- Incluye cable de comunicación

Gabinete para Banco de Baterías

> Características

- Disponible para cualquier tiempo de respaldo
- Gabinete aislado con pintura electroestática
- Incluye protección ITM
- Alta confiabilidad operativa
- Fácil de instalar



ESPECIFICACIONES

Gabinete	Dimensión (mm)			Cantidad Modelo	Cantidad Modelo	Cantidad Modelo	Cantidad Modelo	Cantidad Modelo	Cantidad Modelo
	Alto	Frente	Profundidad						
CS2	706	350	759	48 OBS127.2	48 OBS129	24 OBS1212	10 OBS1234		
CS2-S	220	190	630	3 OBS1226					
CS3	1092	1016	825	40 OBS1234	30 OBS1275	20 OBS12100	20 OBS12130	40 OBS1250M6	
CS4	1955	1040	812	48 OBS1275	40 OBS12100	40 OBS12130	48 OBS12300HR	40 OBS12400HR	40 OBS12540HR
CS5	1092	556	825	36 OBS1218	30 OBS1234	24 OBS1250			
CS6	1855	1016	822	40 OBS1275	30 OBS12100	30 OBS12130	40 OBS12300HR	40 OBS12400HR	40 OBS12540HR
CS7	1000	350	745	20 OBS1226	16 OBS1250				
CS8-S	930	470	820	40 OBS1212	40 OBS1218	8 OBS1275	8 OBS12100	8 OBS12130	
CS9	500	307	626	20 OBS127.2	20 OBS1212	12 OBS1218			
CS10	800	307	630	20 OBS1218	12 OBS1234	8 OBS1250			
CS11	900	440	630	18 OBS1234					
CS13	600	307	626	8 OBS1226	6 OBS1250				
CS14	1092	652	825	24 OBS1275	12 OBS12130	24 OBS12300HR	12 OBS12540HR		
CS15	200	300	203	3 OBS1218					
CS17	600	300	600	4 OBS1275	4 OBS12300HR				
CS18	1950	500	950	18 OBS12100	18 OBS12400HR				
CS19	1400	590	690	24 OBS1234	24 OBS1250	24 OBS1275	24 OBS12300HR		
CS20	780	440	753	24 OBS1234	12 OBS1250				
CS23	1400	790	820	24 OBS12100	24 OBS12400HR				
RCS8	300	620	420	6 OBS1218	6 OBS1234				
CS42U	2010	600	1100	40 OBS1275	40 OBS12100	40 OBS12300HR	40 OBS12400HR		



- Las dimensiones mostradas son del gabinete
- Todos los gabinetes incluyen arneses e interruptor

PÓLIZA DE GARANTÍA

(General)

Lea detenidamente este documento. A continuación, encontrará las condiciones de la garantía que dispone al haber adquirido baterías OSONIX. OSONIX garantiza sus productos libres de defectos de fabricación durante el periodo de tiempo especificado en la tabla que se muestra a continuación. El periodo de garantía corre a partir de la fecha de compra (facturación).

Modelo	Periodo de garantía
Regular VRLA 12V OBS125, OBS127.2, OBS129, OBS1212, OBS1218M5, OBS1226M5, OBS1234M5, OBS1250M6, OBS1275, OBS12100, OBS12130	2 años
High Rate VRLA 12V OBS1285HR, OBS12300HR, OBS12350HR, OBS12400HR, OBS12490HR, OBS12540HR	3 años
High Rate Front Access VRLA 12V OBS12189HRF, OBS12400HRF, OBS12450HRF, OBS12620HRF y OBS12700HRF	3 años
Pack de Baterías de Litio 48V LFP4850LCD, LFP48100LCD, LFP48150LCD	3 años

TÉRMINOS Y CONDICIONES

En el periodo de garantía OSONIX se compromete a suministrar productos nuevos para el reemplazo de dichos productos defectuosos. EL REEMPLAZO DE UN PRODUCTO DEFECTUOSO O UNA PARTE DE LOS MISMOS NO EXTIENDE NI REINICIA EL PERÍODO DE GARANTÍA ORIGINAL.

Esta garantía sólo será válida bajo las siguientes condiciones de uso:

1. El voltaje de carga deberá ser la recomendada de acuerdo a la ficha técnica. Las baterías únicamente deberán ser empleadas para: Fuentes de energía ininterrumpidas (UPS), bancos de almacenamiento de energía, sistemas de alarma y seguridad, respaldo de computadoras, equipos médicos, sistemas de telecomunicación (TV, audio o video), vehículos eléctricos, carros de golf, lámparas de emergencia, juguetes electrónicos. NOTA. Cualquier aplicación distinta a las descritas para las baterías OSONIX® no será válida en garantía.
2. Las condiciones de Temperatura no deberán exceder a la especificada en la ficha técnica
3. Las tapas de ventilación de la batería no deben ser manipulados o removidas.
4. Las baterías no deben ser contaminadas por ningún material o residuo extraño
5. Esta garantía no se aplica si la cubierta o empaque de la batería esta golpeada o rota, si las terminales de la batería están sulfatadas o dañadas debido a la negligencia, o mal uso tales como humedad, temperaturas extremas, explosivos o cualquier acto de la naturaleza.
6. La batería OSONIX® no deberá superar un almacenaje a la recomendada en la ficha técnica, sin ser recargada al voltaje de equalización especificado por OSONIX®.
7. La garantía no será válida si el Usuario permite que las baterías internas y/o externas se descarguen por debajo del voltaje de corte.
8. Si el Usuario no recarga las baterías descargadas o parcialmente descargadas dentro de las cuarenta y ocho (48) horas del periodo de descarga.
9. Si la etiqueta con número de serie sea alterada, modificada o removida del equipo.
10. Se recomienda ampliamente llevar a cabo por el usuario final, registros de inspecciones periódicas e informes relativos a la temperatura y las condiciones de uso de la batería para apoyar cualquier reclamo de garantía.
11. Ninguna batería será cubierta por la garantía en caso de una instalación incorrecta y/o su uso incorrecto, tales como la sobrecarga, carga baja, o la instalación con la polaridad invertida, etc. Expuestos en la hoja de seguridad.
12. La garantía no cubre daños durante el transporte, las cubiertas rotas, recipientes agrietados, los encasillados expandidos por calor, congelación o explosión.
13. Todas las baterías OSONIX® deberán ser recargadas inmediatamente después de una descarga de acuerdo a los valores de corrientes y voltajes de recarga especificados en las hojas técnicas de cada capacidad de baterías.
14. Si las baterías son almacenadas, deberán recargarse después de 3 a 6 meses, antes de la instalación final.
15. La garantía no cubre daños por equipos eléctricos, o en mal estado.
16. Todas las funciones de mantenimiento (manipulación, almacenamiento e instalación) se deben realizar por personal calificado y de acuerdo con las indicaciones técnicas y de seguridad.

Esta garantía cubre sólo los defectos de fabricación. La compañía no ofrece ninguna garantía con respecto a sus baterías aparte de la garantía mencionada arriba. Todas las garantías implícitas de comerciabilidad y todas garantías explícitas e implícitas de cualquier otro tipo quedan excluidas.

PROCEDIMIENTOS Y SERVICIOS DE RECLAMACIONES DE GARANTÍA

Una vez que el Usuario detecte la falla en la batería que esté dentro del período de garantía, deberá contactar inmediatamente a su distribuidor con personal de servicio autorizado para determinar la causa y solucionar la falla. En caso de no resolver la falla el distribuidor deberá generar un reporte de falla. Este debe comunicarse con KENJITSU LATAM SAPI DE CV / OSONIX® al número (55) 62692229 para proporcionar toda la información relacionada de dicha falla. KENJITSU, realizará una valoración del equipo reportado para determinar si procede el reemplazo. KENJITSU emitirá un folio de AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE MATERIALES (RMA). El folio debe aparecer en la hoja de formato RMA, también deberá incluir el comprobante de compra (factura). Antes de regresar la batería(s) para su revisión, KENJITSU/ OSONIX® no cubrirá los gastos de envío. Las devoluciones no autorizadas o los envíos por cobrar serán rechazados. Si KENJITSU/ OSONIX® detecta que la batería reportada no es cubierta por esta política de garantía, se informará al comprador inicial para su devolución.

EXCLUSIONES

ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS O DEFECTOS CAUSADOS POR MAL USO, deterioro o desgaste normal por el uso (ciclos de carga y descarga), operación incorrecta, conexión o corriente eléctrica incorrecta o inadecuada, negligencia, condiciones de operación inapropiadas en el sitio, accidente en tránsito, manipulación, alteraciones, inundaciones, cambio de ubicación, exposición a sustancias peligrosas, actos de Dios, robo o instalación contraria a las recomendadas. En ningún caso KENJITSU/ OSONIX® tendrá responsabilidad bajo esta garantía por ningún producto en que el número de serie haya sido alterado, borrado o eliminado.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE los costos de envío no autorizados, los costos de instalación del producto, los costos de traslado, NO incluye los costos de mano de obra o transporte y viáticos derivados del reemplazo de la batería reportada o cargos por instalación o reinstalación, ni para inspecciones del sitio que determinen que no se requirió ninguna acción correctiva ni ningún otro servicio no provisto expresamente por los términos de la Garantía.

OTRAS LIMITACIONES

ESTA GARANTÍA LIMITADA SUSTITUYE Y EXCLUYE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA LA COMERCIALIZACIÓN Y LA ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL USUARIO ES EL REEMPLAZO DE BATERIAS SEGÚN SE ESTABLECE AQUÍ. SI EL RECURSO DEL USUARIO ES DEMANDADO POR NO CUMPLIR SU PROPÓSITO ESENCIAL POR UN TRIBUNAL DE JURISDICCIÓN COMPETENTE, LA RESPONSABILIDAD DE KENJITSU/OSONIX® POR PÉRDIDA O DAÑO DE LA PROPIEDAD NO EXCEDERÁ EL PRECIO NETO DE COMPRA DEL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO, KENJITSU/ OSONIX® ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALS, CONSECUENTES O EJEMPLARES DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDA DE GANANCIAS, INTERRUPCIÓN EMPRESARIAL O PÉRDIDA DE DATOS, CUALQUIER NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE OTRA MANERA.

ESTA GARANTÍA REPRESENTA EL ACUERDO COMPLETO ENTRE KENJITSU LATAM SAPI DE CV/ OSONIX® Y EL USUARIO CON RESPECTO, SUPONE TODAS LAS COMUNICACIONES, REPRESENTACIONES, ENTENDIMIENTOS O ACUERDOS ANTERIORES O CONTEMPORÁNEOS ORALES O ESCRITOS.