

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Este manual contiene instrucciones de seguridad importantes que deben seguirse para evitar incendios, daños materiales, lesiones personales o muerte. Las advertencias, precauciones e instrucciones mencionadas en este manual no pueden abarcar todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no se pueden incorporar a este producto, sino que deben ser proporcionados por el operador. El hecho de no prestar atención a estas advertencias puede afectar la garantía.


**¡PRECAUCIÓN! PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS:**

- Conecte el UPS a una toma de corriente de dos polos y tres cables con conexión a tierra (tomacorriente de pared). Asegúrese de que el tomacorriente de pared esté protegido por un fusible o disyuntor y no esté destinado a equipos con grandes demandas eléctricas (por ejemplo, aire acondicionado, refrigerador, copiadora, etc.). No lo utilice si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Siempre desenchufe el cable de alimentación tirando del enchufe, nunca del cable. No lo utilice con cables de extensión, protectores contra sobretensiones accesorios, conectado a su propia salida o en "cadena" en serie con otras regletas de alimentación, UPS, protectores contra sobretensiones o cables de extensión.
- No retire la cubierta excepto para dar servicio a la batería. Al reemplazar la batería, utilice el mismo número y tipo de batería. No hay piezas internas que puedan ser reparadas por el usuario, excepto la batería. El servicio de las baterías reemplazables por el usuario debe ser realizado o supervisado por personal conocedor de las baterías y las precauciones requeridas. No intente agregar baterías externas al UPS.
- Aunque el UPS pueda estar desconectado de la energía de la red, puede haber voltaje peligroso a través de la batería. Siempre apague la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación de CA antes de dar servicio a la batería.
- Coloque el UPS al menos a 20 cm (7.8 in.) de distancia de otros objetos para proporcionarle un flujo de aire adecuado alrededor de la unidad. No cubra las salidas de ventilación del UPS y evite exponer la unidad a la luz solar directa o instalarla cerca de aparatos que emitan calor, como calentadores o hornos. No permita que el UPS esté expuesto a la humedad, la lluvia, el calor excesivo o la luz solar directa. No permita que líquidos u objetos extraños ingresen al UPS. No coloque bebidas ni recipientes que contengan líquidos (por ejemplo, acuarios) sobre o cerca de la unidad. La condensación de líquidos puede causar un cortocircuito en la unidad.
- Instalar en un área interior con temperatura y humedad controlada, libre de contaminantes conductivos.. Coloque en una superficie plana y estable. Si se va a montar en la pared, instálolo en posición vertical a un lado de una pared, escritorio, mesa u otra superficie estable para evitar el sobrecalentamiento.
- En caso de una emergencia, presione el botón DE APAGADO y desconecte el cable de alimentación de la corriente alterna.
- No deseches las baterías en un incendio, ya que pueden explotar. No abra ni mutilen las baterías. El material liberado es perjudicial para la piel y los ojos, y puede ser tóxico.
- No conecte elementos no relacionados con computadoras, como equipos médicos, equipos de soporte vital o nucleares, hornos de microondas o aspiradoras, a la UPS. No la utilice en ninguna circunstancia que pueda afectar el funcionamiento o la seguridad de ningún equipo de soporte vital, ni en aplicaciones médicas o cuidado de pacientes.
- Siempre cumpla con todos los códigos eléctricos locales y nacionales.
- Riesgo de asfixia, atragantamiento o descarga eléctrica. No permita que personas con capacidad sensorial, física o mental reducida, niños o mascotas jueguen con la bolsa de plástico, el material de embalaje o la batería que se incluyeron con su unidad.
- No utilice el UPS en ningún tipo de transporte, como aviones o barcos. Los golpes o vibraciones causados durante el transporte y el entorno húmedo pueden provocar un cortocircuito en la unidad..
- No utilice el UPS para otro propósito que no sea el previsto.
- Utilice herramientas con mangos aislados y use guantes y botas de goma al realizar el servicio. No manipule ningún conector metálico antes de desconectar la alimentación cuando realice el servicio. Siempre retire objetos metálicos como relojes de pulsera y joyas como anillos al reemplazar la batería.
- Recicle las baterías usadas de acuerdo con las ordenanzas o regulaciones locales. No deseches las baterías con la basura doméstica regular, ya que se consideran residuos peligrosos. Retire la batería del UPS antes de desecharla. Consulte su centro de reciclaje local o centro de eliminación de residuos para ubicar el lugar más cercano de reciclaje.

**INSTALACIÓN DE SU SISTEMA DE UPS**
**Descripción general**

Gracias por adquirir la serie Micro UPS de Maruson. El Micro UPS proporciona respaldo de batería durante cortes de energía, protección contra sobretensiones y protección contra caídas de voltaje. La función de regulación automática de voltaje (AVR) incorporada ajusta las fluctuaciones menores de voltaje en lugar de cambiar al modo de batería para los enchufes respaldados por batería. En caso de un corte de energía, el UPS proporcionará energía temporal a los equipos conectados que estén enchufados en los enchufes respaldados por batería.

**DESEMPAQUE**

Inspeccione el contenido del paquete al recibirlo. Notifique a su distribuidor local si hay algún daño. La caja debe contener lo siguiente: (1) UPS y (1) manual de usuario. Algunos modelos incluirán (1) cable de alimentación y/o (1) cable de comunicación USB. El software de gestión de energía para modelos selectos se puede descargar en línea en [www.MarusonUSA.com](http://www.MarusonUSA.com).

**GUIA DE USO**

- Asegúrese de que los requisitos totales de Volt-Amp (VA) de su computadora, monitor y equipos periféricos no excedan la capacidad nominal. Hay muchos factores que pueden afectar la cantidad de energía que requerirá su sistema informático. Para un rendimiento óptimo del sistema, mantenga la carga conectada por debajo del 80% de la capacidad nominal del UPS.
- Asegúrese de que los equipos conectados a los enchufes suministrados por la batería no excedan la capacidad nominal del UPS. Si las capacidades nominales del equipo se superan, puede producirse una condición de sobrecarga que hará que el UPS se apague y/o que el interruptor de circuito se dispare.
- Su nuevo UPS puede ser utilizado inmediatamente después de recibirlo. Sin embargo, se recomienda cargar la batería durante al menos ocho (8) horas al recibir la nueva unidad para asegurar que se alcance la máxima capacidad de carga de la batería. Puede haber ocurrido una pérdida de carga durante el envío y almacenamiento. Para recargar la batería, simplemente deje el equipo conectado a un enchufe de CA. Su UPS está equipado con una función de carga automática. Cuando el UPS está conectado a un enchufe de CA, la batería se recargará automáticamente..
- Con el UPS apagado y desconectado, conecte la computadora, el monitor y cualquier otro equipo en los enchufes de suministro de energía de la batería. Nunca conecte una impresora láser, fotocopiadora, calentador eléctrico, aspiradora, trituradora de papel u otro dispositivo eléctrico grande en los enchufes de suministro de energía de la batería. Las demandas de energía de estos dispositivos sobrecargarán y posiblemente dañarán la unidad o el dispositivo conectado, lo cual no estará cubierto por la garantía.
- Para mantener una carga óptima de la batería, mantenga el UPS conectado a un enchufe de CA en todo momento. Si desea almacenar su UPS durante un período prolongado, cargue completamente la batería antes de guardarlo. Recargue la batería cada tres meses para asegurar la vida útil de la batería..
- La vida útil de la batería y el tiempo de funcionamiento variarán según la edad de la batería, el mantenimiento, la altitud, las temperaturas ambientales, la calidad de la energía de CA y la frecuencia de cortocircuitos en el UPS.

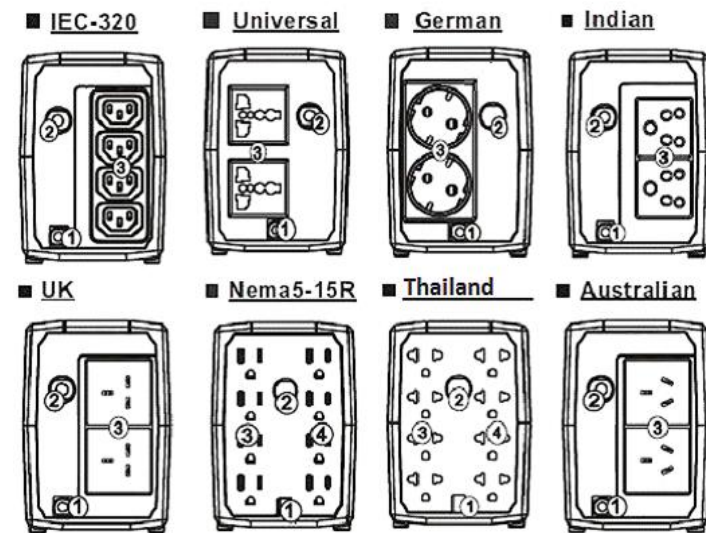
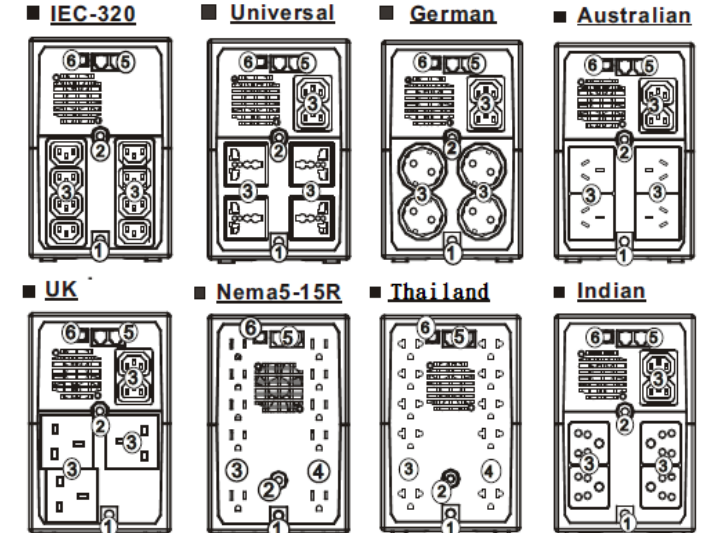
**SOPORTE**

Si el equipo requiere servicio o tienes dificultades para utilizarlo, sigue estos pasos:

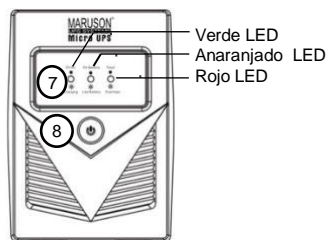
- Revisa la sección de Resolución de problemas en el manual para ver si eso resuelve el problema.

Contacta a tu distribuidor autorizado local para obtener soporte. Si no puedes comunicarte con su distribuidor autorizado local, ponte en contacto con el Soporte Técnico de Maruson al +1-800-627-8766 o [support@marusonusa.com](mailto:support@marusonusa.com). Estamos disponibles de lunes a viernes, de 9 AM a 5 PM (hora del Pacífico). Necesitaremos el número de modelo, número de serie y una descripción del problema y los equipos conectados para brindarte soporte.

- Si no podemos resolver el problema por teléfono o correo electrónico, el técnico emitirá un número de Autorización de Devolución (RMA) para enviar la unidad de vuelta para su reparación.
  - Si la unidad está en garantía, las reparaciones son gratuitas.
- Empaque la unidad en el embalaje original para evitar daños durante el transporte. Los daños sufridos durante el transporte y los paquetes perdidos en el camino hacia o desde Maruson no están cubiertos por la garantía. El cliente es responsable de todos los gastos de envío (incluidos los impuestos y aranceles si se encuentra fuera de los Estados Unidos) para enviar la unidad a Maruson y para su devolución.
  - El número de RMA debe estar marcado en el embalaje exterior y debe devolver la unidad mediante un transportista asegurado y prepago a la dirección proporcionada por el técnico. Los paquetes que no tengan un número de RMA en el embalaje exterior y los envíos a cobro revertido serán rechazados.

**CARACTERÍSTICAS**
**500VA / 650VA / 850VA / 1000VA Modelos**

**1250VA / 1650VA / 2200VA Modelos**


- Cable de alimentación de entrada:** Cable de alimentación de la red eléctrica.
- Interruptor automático de entrada:** El interruptor automático proporciona protección contra sobrecargas y fallas. En caso de una sobrecarga y que el interruptor automático se desconecte, apague el UPS y luego desconecte al menos un equipo del enchufe del UPS. Espere 10 segundos antes de presionar el interruptor automático y vuelva a encender el UPS.
- Salidas respaldadas por batería con regulación de voltaje y protección contra sobretensiones:** Estas salidas proporcionan energía de la batería, regulación automática de voltaje y protección contra sobretensiones. En caso de una perturbación importante en la alimentación eléctrica, estas salidas continuarán suministrando energía a los equipos conectados hasta que se restablezca la alimentación eléctrica normal o la batería se agote. La función de regulación automática de voltaje ajusta las fluctuaciones menores de voltaje en lugar de cambiar al suministro de energía de la batería.
- Salidas con protección contra sobretensiones:** Estas salidas proporcionan protección contra sobretensiones a los equipos conectados.
- Puertos de teléfono/fax/red (Puertos combinados RJ-11/45):** \* Suprime sobretensiones en cables telefónicos, de fax y de red. Conecta el cable telefónico o de red desde el servicio telefónico o de red al puerto "IN". Conecta un segundo cable desde el puerto "OUT" del UPS a tu teléfono, fax o equipo de red. (Solo para modelos de 1250VA / 1650VA / 2200VA)
- Puerto de comunicación USB:** \* Este puerto permite la conexión y comunicación entre el puerto USB de tu computadora y la unidad UPS. Utiliza el cable USB incluido para conectar tu UPS y tu computadora y descarga el software en línea si deseas utilizar la función de gestión de energía. (Solo para modelos "S")
- Indicadores de estado LED:** Los LEDs y las alertas audibles proporcionarán información en tiempo real sobre el estado de la UPS. Consulta la sección de Indicadores de estado para obtener información adicional.
- Botón de encendido:** Presiona el botón para encender o apagar la UPS. Escucharás 1 pitido corto cuando enciendas o apagues la UPS. Esta UPS también tiene la función de arranque en frío, lo que permite que la UPS se encienda incluso si no hay suministro eléctrico siempre que haya suficiente energía almacenada en la batería.


**INDICADORES DE ESTADO**

UPS Estado	Verde LED	Anaranjado LED	Rojo LED	Alerta audible	Estado
Line Modo	Verde sólido	Apagado	Apagado	Apagado	UPS normal y batería completamente cargada.
	Dos destellos cada 8 segundos.	Apagado	Apagado	Apagado	Batería cargada del 70% al 90% de capacidad.
	Dos destellos cada 4 segundos.	Apagado	Apagado	Apagado	Batería cargada del 50% al 70% de capacidad.
	Dos destellos cada 2 segundos.	Apagado	Apagado	Apagado	Batería cargada del 30% al 50% de capacidad.
	Parpadea cada segundos.	Apagado	Apagado	Apagado	Batería cargada del 0% al 30% de capacidad.
Batería Modo	Verde sólido	Apagado	Parpadea ROJO	Sonido continuo de pitido.	Sobrecarga de UPS en modo de línea. El UPS se apagará con una sobrecarga del 120%. Apague el UPS y desconecte al menos un equipo antes de volver a encender el UPS. Continúe desconectando un equipo a la vez hasta que el UPS deje de emitir pitidos.
Batería Modo	Apagado	Dos destellos cada 4 segundos	Apagado	Dos pitidos cada 8 segundos hasta 10 veces	UPS en modo de batería normal. Las condiciones de carga y batería son normales. La alerta audible se silenciará después de 10 conjuntos de pitidos.

	Apagado	Apagado	Apagado	Continuous beeping	UPS overload in Battery Mode. UPS will shut down at 120% overload Turn the UPS off and unplug at least one piece of equipment before turning the UPS on again. Continue unplugging one piece of equipment at a time until the UPS stops beeping.
	Apagado	Parpadeo constante cada dos segundos.	Apagado	Rapid beeping	Temperatura de la batería demasiado alta
	Apagado	Dos destellos cada 2 segundos, hasta 30 veces.	Apagado	Two beeps every 2 seconds, up to 30 times	Cortocircuito en el UPS
	Apagado		Apagado	Eight beeps every second	Sobretensión de la batería
Fallo	Apagado	Apagado	Rojo sólido	Pitido continuo	Se detectó una falla. Si este problema no desaparece, comuníquese con el soporte técnico en support@marusonusa.com.
Apagado Modo	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado	El UPS está apagado.
	Dos destellos cada 2 segundos.	Apagado	Apagado	Apagado	CA normal y la batería se está cargando.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	MIC-500A	MIC-650A	MIC-850A	MIC-1000A	MIC-1250A(S)	MIC-1650AS	MIC-2200AS
Capacidad	500CA / 280W	650CA 360W	850CA 480W	1000CA / 550W	1250CA / 720W	1650CA / 990W	2200CA / 1320W
Voltaje Nominal	110 / 115 / 120 Vca ó 220 / 230 / 240Vca						
Rango de Voltaje de Entrada	110 / 115 / 120 Vca modelos: 80 – 145 Vca; o 220 / 230 / 240Vca modelos: 154 – 280 Vca						
Rango de Frecuencia	50 / 60 Hz (detección automática)						
Voltaje de Salida	110 / 115 / 120 Vca ó 220 / 230 / 240Vca						
Pasos de Regulación	Regulación automática de voltaje de 2 pasos hacia arriba y 1 paso hacia abajo						
Forma de Onda de Salida en Batería	Onda sinusoidal simulada						
Voltaje de Salida en Batería	110 / 115 / 120Vca ó 220 / 230 / 240Vca +/- 10%						
Frecuencia de Salida en Batería	50 / 60 Hz +/- 1Hz						
Tipo de Batería	Batería de plomo ácido sellada sin mantenimiento						
Tamaño de la Batería	12V / 4.5Ah x 1	12V / 7Ah x 1	12V / 7.2Ah x 1	12V / 9Ah x 1	12V / 7.2Ah x 2	12V / 9Ah x 2	12V / 9Ah x 2
Voltaje de Carga de la Batería	13.7Vdc +/- 2%				27.4Vdc +/- 2%		
Tiempo de Recarga de la Batería	Normalmente, menos de 5 horas para alcanzar el 90% de capacidad						
Tiempo de Transferencia	2 - 6 ms (típico)						
Protección Completa	Protección contra descarga, sobrecarga y sobrecarga.						
Filtrado de EMI	Sí						
Protección contra Sobretensiones	175 Julios						
Puerto de Comunicación USB	No			Sí*			
Protección contra Sobretensiones de Teléfono/Fax/Red*	No			RJ-11 / 45 (1-in, 1-out)			
Software de Gestión de Energía*	No			Sí*, Windows® 10 / 8 / 7 / 2008 / 2003 / 2000, Server® 2012 R2 / 2008 R2, Linux®, Unix, Mac®			
Cargador Automático	Sí						
Reinicio Automático	Sí						
Temperatura de Operación	0°C hasta 40°C / 32 hasta 104 °F						
Humedad Relativa de Operación	De 0 a 90% sin condensación						
Nivel de Ruido	Menos de 40 decibelios						
Dimensiones (Pr x An x Al)	315.5 x 100 x 141 mm / 12.4 x 3.9 x 5.6 in				343 x 135 x 208 mm / 13.5 x 5.3 x 8.2 in		
Peso del Producto	3,5 kg / 7,7 lb	4,3 kg / 9.5 lb	5,2 kg / 11.5 lb	5,7 kg / 12.6 lb	8,1 kg / 17.9 lb	9,7 kg / 21.4 lb	11,4 kg / 25.1 lb

\*Solo disponible para modelos "S".

**NOTA:** Verifique la etiqueta del producto para conocer las especificaciones de su unidad..

#### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Possible Causes	Soluciones
La energía de CA está disponible, pero las tomas de corriente dejaron de suministrar energía a los equipos conectados.	El interruptor de circuito se activó debido a una sobrecarga.	Apague el UPS y desenchufe al menos un equipo. Restablezca el interruptor de circuito presionando el botón rojo. Encienda el UPS.
	Batería baja o voltaje de la batería inferior a 10V.	Permita que el UPS se cargue durante al menos 8 horas. La baja batería puede ser resultado de una interrupción reciente de energía que haya agotado la(s) batería(s), o es posible que sea necesario reemplazarla(s) con baterías nuevas.
	Fallo en la placa de control.	Es necesario reemplazar la placa de control. Comuníquese con su distribuidor autorizado local para obtener soporte más rápido. También puede ponerse en contacto con nosotros en support@marusonusa.com.
	El voltaje de la alimentación de CA está fuera del rango aceptado.	Si el UPS detecta que la alimentación de CA entrante está por debajo o por encima del rango de voltaje aceptado, el UPS no se encenderá para proteger los equipos conectados. Por favor, espere unos minutos antes de encender el UPS.
El UPS siempre está en modo de batería.	El cable de alimentación está suelto.	Verifique la conexión de entrada de energía en la toma de corriente y la conexión de entrada en la UPS para el cable de suministro de energía.
	El disyuntor se ha disparado.	Apague la UPS. Reinicie el interruptor de circuito presionando el botón rojo. Encienda la UPS nuevamente.
	Fallo en la placa de control.	La placa de control debe ser reemplazada. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado local para obtener soporte rápido. También puede contactarnos en <a href="mailto:support@marusonusa.com">support@marusonusa.com</a> .
La batería no tiene la	La batería no está completamente cargada o no se ha recargado por	Permita que el UPS se recargue por completo dejándolo conectado a la corriente eléctrica.

duración esperada.	completo desde la última vez que se activó el modo de respaldo de la batería.	
	El UPS está sobrecargado.	Retire al menos un equipo no crítico. Siga retirando equipos hasta que el UPS ya no esté sobrecargado.
	Fin de la vida útil de la batería.	Reemplace la batería o póngase en contacto con support@marusonusa.com.
	Defecto de la batería.	Si la batería tiene menos de un año de antigüedad, la duración más corta puede deberse a la operación en altas temperaturas o al funcionamiento incorrecto de la batería. Reemplace la batería con el mismo tipo de batería.  Si reemplazar la batería no resuelve el problema, comuníquese con su distribuidor autorizado local. También puede contactarnos en support@marusonusa.com.
La UPS emite pitidos continuos.	La UPS está sobrecargada.	Apague el UPS y desconecte al menos un equipo antes de volver a encender el UPS.

#### GARANTÍA LIMITADA

The 500VA / 650VA / 850VA / 1000VA / 1250VA / 1650VA / 2200VA Micro UPS (individual y colectivamente, el "Producto") incluye garantías limitadas que ofrece Maruson Technology Corporation (en adelante, "Maruson") para los clientes que registren su producto dentro de los quince (15) días posteriores a la fecha de la factura. Estas garantías limitadas son únicamente para el comprador original final ("Comprador Original"). Por favor, guarde una copia de su recibo como comprobante de compra. Todas las reclamaciones de garantía deben presentarse dentro de los diez (10) días de ocurrido el problema. Si necesita presentar un reclamo, póngase en contacto primero con su distribuidor autorizado local o complete el formulario de RMA en línea en el sitio web de Maruson. Se aplican términos y condiciones. Visite nuestro sitio web para más detalles.

Maruson garantiza el Comprador Original de este Producto que el producto está libre de defectos en materiales y mano de obra bajo un uso y servicio normal para los cuales el producto fue diseñado, por un período de tres (3) años para la Garantía Limitada del Producto y dos (2) años para la Garantía Limitada de la Batería. La fecha de inicio de las garantías limitadas se basa en la fecha de compra. Si, en opinión de Maruson, el UPS o la batería es defectuoso y está dentro del alcance de esta garantía, la única obligación de Maruson será reparar o reemplazar el UPS o la batería defectuosa. Ningún vendedor, empleado o agente de Maruson está autorizado a agregar o modificar los términos de las garantías. Al usar el Producto, usted acepta los términos de la Garantía Limitada. La duración de la cobertura de la garantía no se detiene, reinicia ni se extiende si el Producto está en poder de Maruson o alguno de sus distribuidores para evaluación, servicio, reparaciones o si se proporciona una pieza o unidad de reemplazo. Si se requiere algún pago como parte de un servicio, las obligaciones de Maruson bajo esta garantía están expresamente condicionadas a la recepción por parte del cliente de todos los pagos adeudados (incluidos los cargos de interés, si los hubiera). Durante el tiempo en que Maruson no haya recibido el pago de cualquier cantidad adeudada por el Producto, de acuerdo con los términos del contrato bajo el cual se vende el Producto, Maruson no tendrá ninguna obligación bajo esta garantía.

#### QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO

Maruson no será responsable de los costos, daños o reparaciones incurridos como resultado de, debido a, o a partir de:

- Garantía para la compra de unidades a distribuidores no autorizados, unidades de segunda mano, unidades transferidas o unidades de mercado gris.
- Uso incorrecto, operación inadecuada, manejo inapropiado, manipulación, mal uso, abuso, falta de mantenimiento y/o uso del UPS o equipos conectados que no esté de acuerdo con el Manual del Usuario, incluyendo daños como resultado de un uso que no cumpla con la placa de clasificación o alteración del número de serie o remoción de la etiqueta de clasificación.
- Daños causados por incendio, inundación, viento, lluvia, agua en aumento, robo, vandalismo, rayos u otros actos de Dios, fugas o roturas de tuberías, acción química agresiva, mala conducta intencional por parte del consumidor, accidente, caída del dispositivo, abuso u otras condiciones anormales, o modificaciones no autorizadas.
- Daños causados por incendio, inundación, viento, lluvia, agua en aumento, robo, vandalismo, rayos u otros actos de Dios, fugas o roturas de tuberías, acción química agresiva, mala conducta intencional por parte del consumidor, accidente, caída del dispositivo, abuso u otras condiciones anormales, o modificaciones no autorizadas.
- Desgaste normal, incluyendo piezas de desgaste normales como el cable de alimentación (o cuando se diagnostica daño o abuso externo) y reducción del tiempo de descarga de la batería debido a la edad o uso de la batería.
- Pérdida económica o daños especiales, indirectos o consecuentes, incluyendo, sin limitarse a ello, la pérdida o daño de datos, registros o software, o la restauración de datos, registros o software, ya sea o no debido a fallas del producto.
- Los costos de embalaje y envío para enviar el producto a Maruson para el servicio de garantía, o cualquier otro costo adicional (por ejemplo, impuestos, aranceles, seguro de envío, etc.).

RENUNCIA DE GARANTÍAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR: SALVO LO EXPRESAMENTE ESTABLECIDO AQUÍ, NO SE REALIZA NINGUNA GARANTÍA O REPRESENTACIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA UPS. SALVO LO EXPRESAMENTE ESTABLECIDO AQUÍ, MARUSON Y/O SUS AFILIADOS RENUNCIAN EXPRESAMENTE, SIN LIMITACIONES, A CUALQUIER GARANTÍA LEGAL Y A TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO, MARUSON, SUS AFILIADOS, ASOCIADOS, DISTRIBUIDORES, AGENTES O PROVEEDORES, O SUS RESPECTIVOS DIRECTIVOS, DIRECTORES, EMPLEADOS Y ASIGNADOS, SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, DIRECTOS, INDIRECTOS, EJEMPLARES, PUNITIVOS, ESPECIALES, CONSECUENTES O MÚLTIPLES, TALES COMO INTERRUPCIÓN DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE NEGOCIO O GANANCIAS, LESIONES PERSONALES, PÉRDIDA DE LA CAPACIDAD DE UTILIZAR PRODUCTOS O SERVICIOS DE TERCEROS, INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER DEBER, INCLUYENDO BUENA FE O CUIDADO RAZONABLE, NEGLIGENCIA O PÉRDIDA DE DATOS DERIVADOS DE LA VENTA, USO O INCAPACIDAD DE USAR CUALQUIER UPS DE MARUSON, AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. EN NINGÚN CASO, LA RESPONSABILIDAD AGREGADA TOTAL DE MARUSON, SUS AFILIADOS, ASOCIADOS, DISTRIBUIDORES, AGENTES O PROVEEDORES HACIA USTED POR TODOS LOS DAÑOS EXCEDERÁ EL PRECIO QUE USTED PAGÓ POR EL PRODUCTO. ESTA LIMITACIÓN ES CUMULATIVA Y NO AUMENTARÁ POR LA EXISTENCIA DE MÁS DE UN INCIDENTE O RECLAMO. LAS LIMITACIONES ANTERIORES SE APLICARÁN INCLUSO SI CUALQUIER GARANTÍA O REMEDIO PROPORCIONADO FALLA EN SU PROPÓSITO ESENCIAL. NADA EN ESTA SECCIÓN LIMITARÁ LA RESPONSABILIDAD DE MARUSON EN RELACIÓN CON LA MUERTE O LESIONES CORPORALES. LOS PRODUCTOS ENUMERADOS EN ESTA GARANTÍA NO SE DESTINAN PARA SU USO EN RELACIÓN CON APLICACIONES NUCLEARES, MÉDICAS, DE SOPORTE VITAL Y RELACIONADAS.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que pueden variar de un estado a otro. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones mencionadas pueden no aplicarse en su caso. En caso de inconsistencias entre la versión traducida y la versión en inglés de esta garantía y política, prevalecerá siempre la versión en inglés.

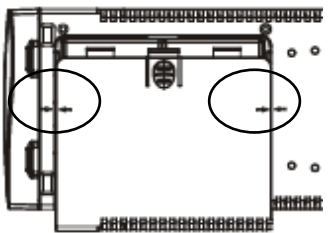
#### REEMPLAZO DE BATERÍA

Lea cuidadosamente las precauciones y advertencias en este manual antes de intentar reemplazar las baterías; no hacerlo puede causar lesiones graves, descargas eléctricas o incendios. Si no se conecta a los terminales correctos, puede causar daños al UPS, a la(s) batería(s) u otros daños. Es normal ver pequeñas chispas cuando se conecta el cable de la batería al terminal de la batería. Recicle las baterías gastadas. Siempre use baterías nuevas para reemplazo, no use baterías recicladas.

1. Apague y desenchufe todos los equipos conectados del UPS. Apague el UPS y desenchufe la unidad de la fuente de alimentación de CA.
2. Retire los dos tornillos ubicados debajo del panel frontal del UPS utilizando un destornillador Phillips.
3. Retire con cuidado el panel frontal del UPS levantando la parte inferior del panel hacia afuera del UPS y hacia arriba.
4. Retire el soporte de plástico que se encuentra frente a la(s) batería(s) deslizándolo hacia arriba.
5. **500VA / 650VA / 850VA /1000VA Modelos:** No disponible esta función de reemplazo de batería.
6. **1250VA / 1650VA / 2200VA Modelos:** Retire las baterías gastadas del UPS. Desconecte el cable **negro (negativo, -)** de la primera batería y luego retire el cable puente del terminal **negativo (-)** de la segunda batería. A continuación, retire el cable puente del terminal **positivo (+)** de la primera batería antes de quitar el cable **rojo** (positivo, +) de la segunda batería. Retire las baterías gastadas del UPS y coloque las nuevas baterías en el compartimento de las baterías para su conexión.

Al reemplazar con baterías nuevas, conecte los cables en sentido contrario. Conecte el cable rojo (positivo, +) al terminal positivo (+) de la segunda batería, luego conecte un extremo del cable puente al terminal positivo (+) de la primera batería. A continuación, conecte el otro extremo del cable puente al terminal negativo (-) de la segunda batería. Finalice conectando el cable negro (negativo, -) al terminal negativo de la primera batería.

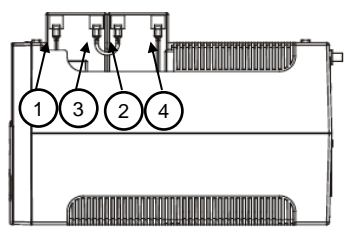
7. Coloque la tapa del compartimento de la batería nuevamente. Conecte el UPS a un tomacorriente de pared para recargar la batería del UPS durante al menos 6 horas antes de encender el UPS para su uso.



Alinee las flechas en la tapa del compartimento de la batería con el UPS para quitar la tapa.

**1250-2200VA Wires Removalremoción de cables:**

- Retire el cable negro (-) del terminal de la primera batería.
- Retire el cable puente del terminal negativo de la segunda batería.
- Retire el cable puente del terminal positivo de la primera batería.
- Retire el cable rojo (+).
- Realice los pasos inversos al instalar nuevas baterías.



©2023 Maruson Technology Corporation. Maruson, Maruson Technology y el logotipo de Maruson son propiedad de Maruson Technology Corporation o sus empresas afiliadas. Todas las demás marcas comerciales mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Si bien se ha tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud y la integridad de la información aquí contenida, Maruson no asume ninguna responsabilidad y no se hace responsable por los daños resultantes del uso de esta información o por cualquier error u omisión.