

Guía de instalación en línea de Smart-UPSTM Módulo de batería de repuesto APCRBC140/APCRBC140J

Instrucciones importantes de seguridad

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES - Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y mantenimiento del Smart-UPS y las baterías.

Lea estas instrucciones atentamente y examine el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de instalarlo, manipularlo, repararlo o realizar tareas de mantenimiento en este. Los siguientes mensajes especiales pueden aparecer a lo largo de este manual o en el equipo para advertir de posibles riesgos o remitirle a otras informaciones que le ayudarán a aclarar o simplificar los procedimientos.



La incorporación de este símbolo en una etiqueta de «Peligro» o «Advertencia» indica que existe un peligro eléctrico que provocará lesiones personales si no se siguen las instrucciones.



Este es un símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO

PELIGRO Indica una situación de posible peligro que, de no evitarse, **puede provocar** lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA Indica una situación de posible peligro que, de no evitarse, **puede provocar** lesiones graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación de posible peligro que, de no evitarse, **puede provocar** lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO se utiliza para abordar prácticas que no se relacionan con la seguridad física.

Directivas de manejo del producto



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



Información general y de seguridad

Inspeccione el contenido del embalaje después de recibirlo. Si observa daños, informe a su distribuidor y a la compañía de transporte.

- Respete todos los códigos de instalación eléctrica locales y nacionales.
- El Módulo de Baterías de Reemplazo (RBC) está previsto únicamente para uso en interior, en un ambiente controlado.
- No utilice este RBC en una ubicación en la que reciba la luz directa del sol, ni en contacto con líquidos ni en un entorno con polvo o humedad excesivo.
- Asegúrese de que los orificios de ventilación del RBC no estén obstaculizados. Deje suficiente espacio para una ventilación adecuada.
- Normalmente, la batería dura entre dos y cinco años. Los factores ambientales afectan la vida útil de las baterías. Las altas temperaturas, una baja calidad del suministro de energía eléctrica y las descargas frecuentes y de poca duración disminuyen la vida útil de la batería.
- Reemplace la batería inmediatamente cuando el UPS indique que es necesario reemplazar la batería o cuando las baterías lleguen al final de su vida útil. No hacerlo puede dar como resultado daños en el equipo y/o lesiones.
- Recicle siempre las baterías usadas.
Si desea obtener información sobre el reciclaje de módulos de batería usados, consulte la hoja de información sobre el desecho de baterías que se incluye con el módulo de batería de reemplazo.
- Recicle los materiales del paquete o guárdelos para volver a usarlos.
- Puede encontrar información de seguridad adicional en la guía de seguridad suministrada con esta unidad.
- No deje herramientas o piezas metálicas sobre las baterías.
- No tire las baterías al fuego, Las baterías pueden explotar.
- No abra o mutile las baterías. El electrolito liberado es perjudicial para la piel y los ojos, y puede ser tóxico.
- El servicio de las baterías reemplazables debe ser realizado o supervisado por personal con conocimiento sobre baterías y las precauciones requeridas.
- Antes de instalar o reemplazar las baterías, quítese las alhajas, como relojes y anillos.
- Las baterías pueden presentar riesgos de descarga eléctrica y de quemaduras por la alta corriente de los cortocircuitos.
- Las baterías con fallas pueden alcanzar temperaturas que superen los límites de quemadura para superficies táctiles.

Reemplace los módulos de baterías

Los modelos reales podrán diferir en apariencia de los que se muestran en estos gráficos. El proceso de instalación es idéntico para todos los modelos.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE DAÑOS A LOS EQUIPOS O PERSONAL

- El equipo es pesado. Cada módulo de batería posee un peso de 17 kg (37 libras).
- Practique siempre técnicas de levantamiento seguras adecuadas para el peso del equipo.
- Respete todos los códigos de instalación eléctrica locales y nacionales.
- Utilice el mango del módulo de batería para deslizar los módulos de batería hacia dentro y fuera del SAI y el paquete de baterías externo (XLBP).
- No utilice el mango para levantar o transportar el módulo de batería.

De no seguir estas instrucciones se podrían provocar lesiones a los usuarios o daños al equipo y lesiones leves o moderadas

PRECAUCIÓN

RIESGO DE GAS DE ÁCIDO SULFÚRICO Y HUMO EXCESIVO.

- Reemplace la batería por lo menos cada 5 años o al final de su vida de servicio, lo que ocurra primero.
- Reemplace la batería de inmediato cuando el SAI indique que es necesario reemplazar la batería.
- Sustituya las baterías por otras del mismo número y tipo que las baterías o los paquetes de baterías instalados originalmente en el equipo.
- Reemplace la batería inmediatamente cuando el UPS indique una condición de exceso de temperatura de la batería o cuando haya evidencia de pérdida de electrolitos. Apague el UPS, desenchúfelo de la entrada de corriente alterna y desconecte las baterías.
- No opere el UPS hasta que se hayan cambiado las baterías.
- *Reemplace todos los módulos de baterías (incluyendo los módulos de los Paquetes de Batería Externos) que tengan más de un año al instalar otros paquetes de baterías o al reemplazar el/los módulo(s) de baterías.

De no seguir estas instrucciones se podrían provocar lesiones a los usuarios o daños al equipo y lesiones leves o moderadas

*Comuníquese con Atención al Cliente Internacional de APC Schneider Electric para determinar la antigüedad de los módulos de baterías instalados.

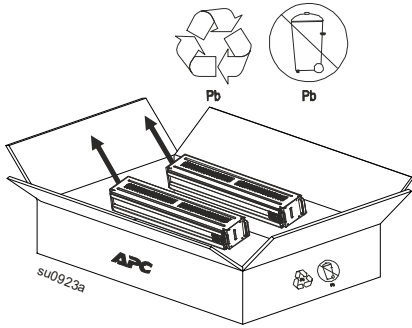
Nota: Las baterías se cargarán hasta el 90% de su capacidad en las primeras tres horas de funcionamiento al estar conectadas a la alimentación de la red pública.

No espere un tiempo de funcionamiento completo durante este período de carga inicial.

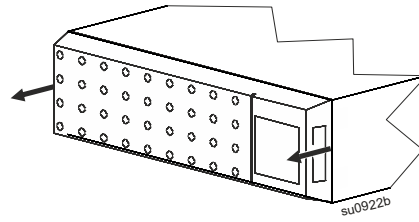
Modelo de SAI	RBC
SRT5KXLJ	APCRBC140J
SURT14K/SURT18K	
SRT5K/SRT6K	APCRBC140
SRT8K/SRT10K	
SURT15K/SURT20K	

Modelos SAI SRT5K/SRT6K/SRT5KXLJ

1

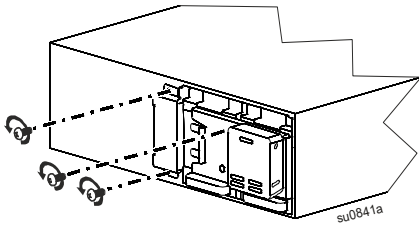


2



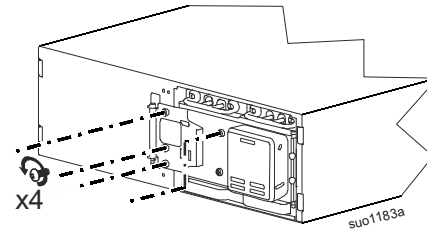
3 Modelo SAI SRT5K

A

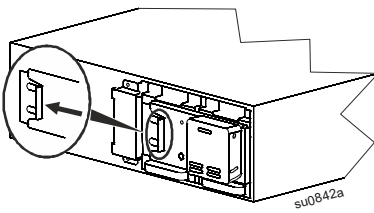


3 Modelo SAI SRT5KXLJ

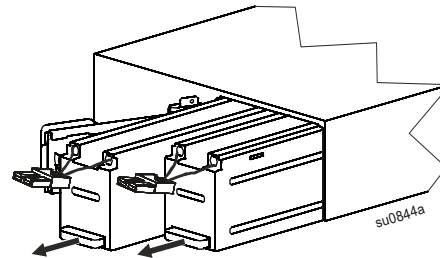
B



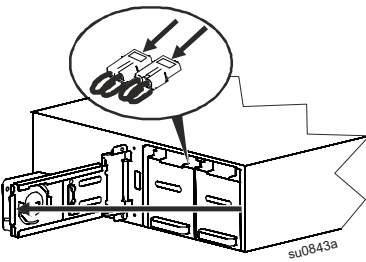
4



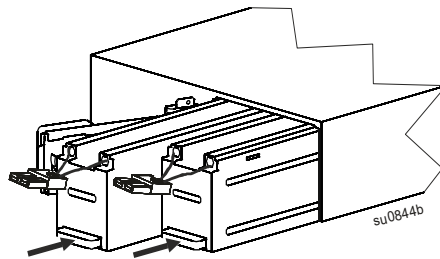
6



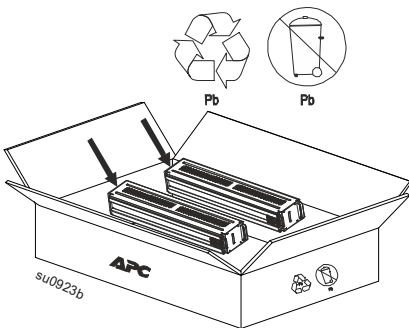
5



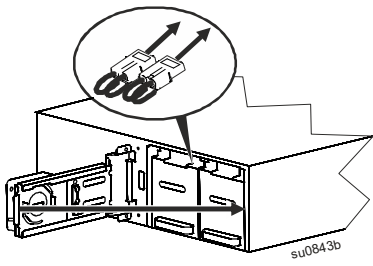
8



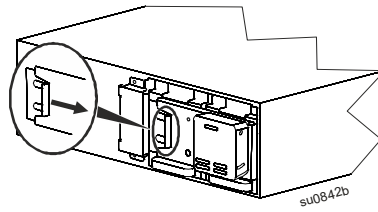
7



9



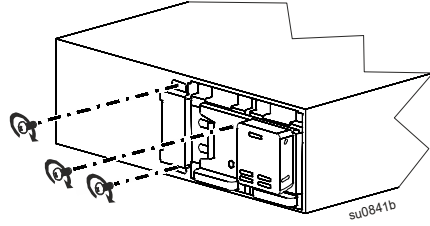
10



11

Modelo SAI SRT5K

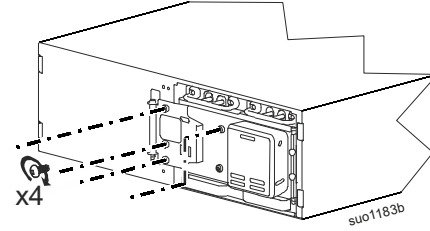
A



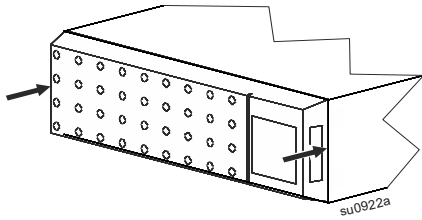
11

Modelo SAI SRT5KXLJ

B

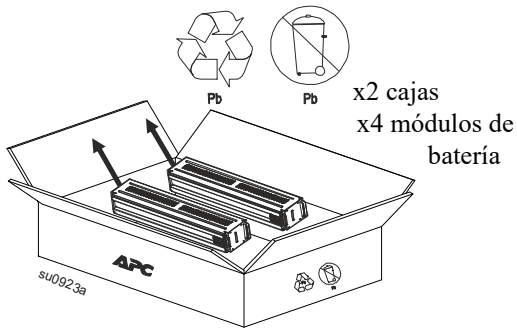


12

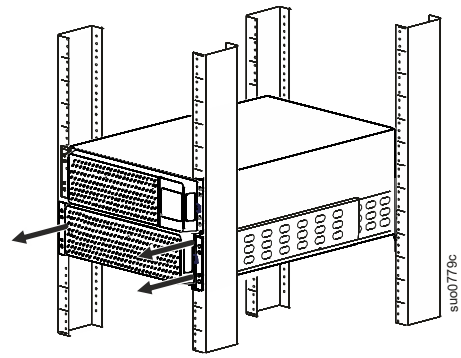


Modelos SAI SRT8K/SRT10K

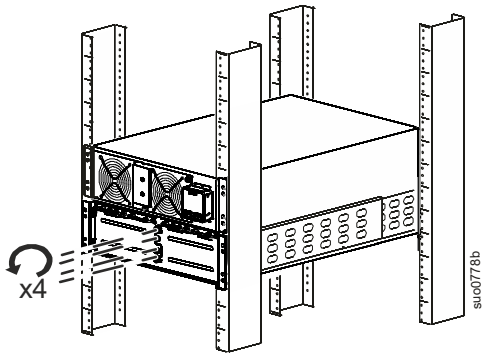
1



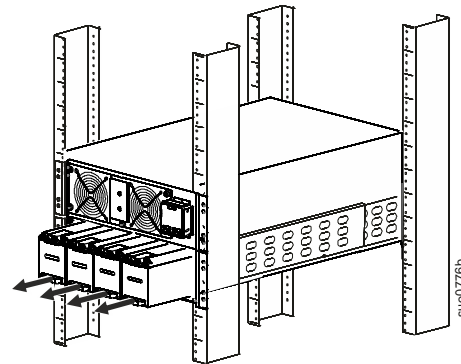
2



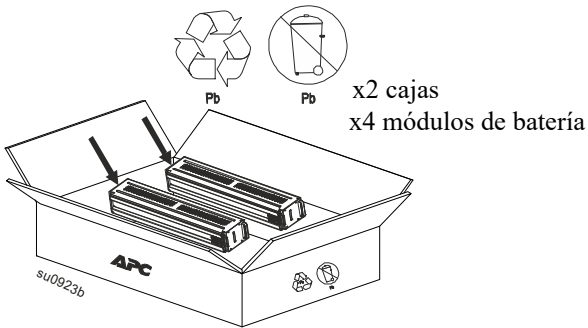
3



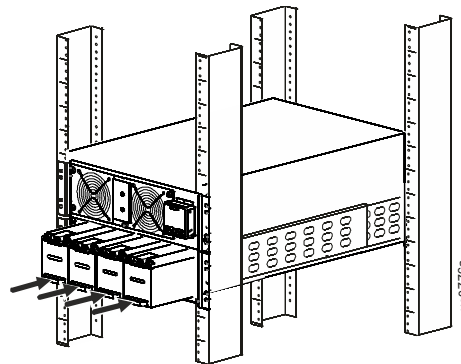
4



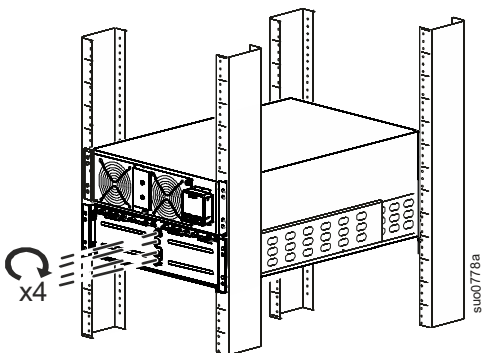
5



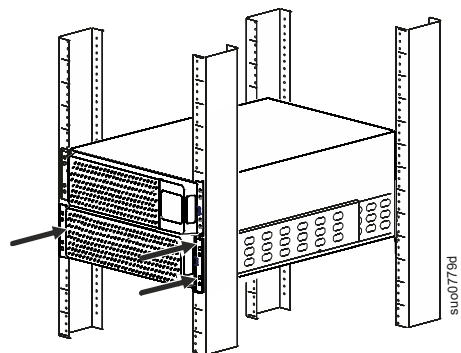
6



7

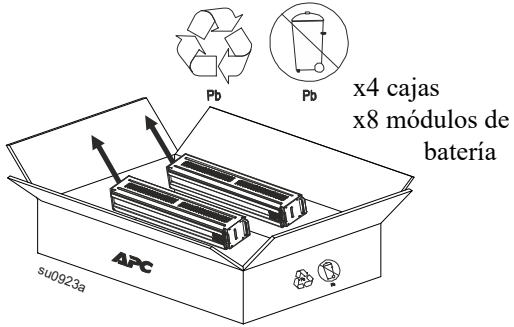


8

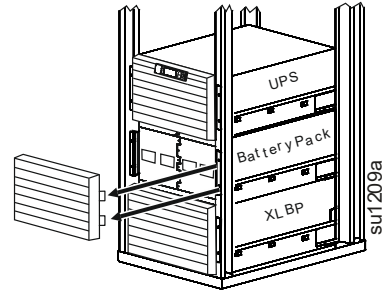


SURT15/20K

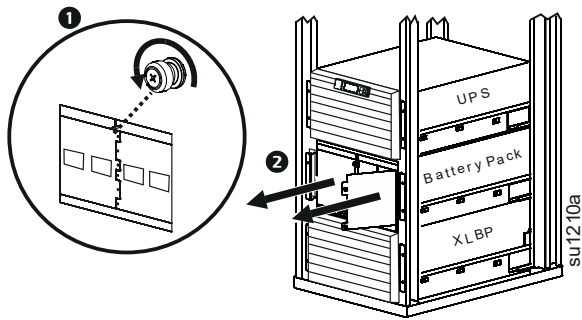
1



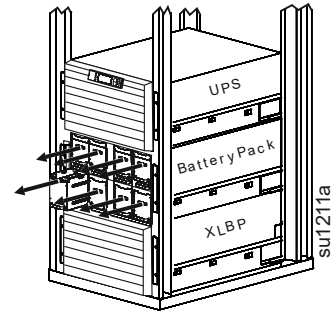
2



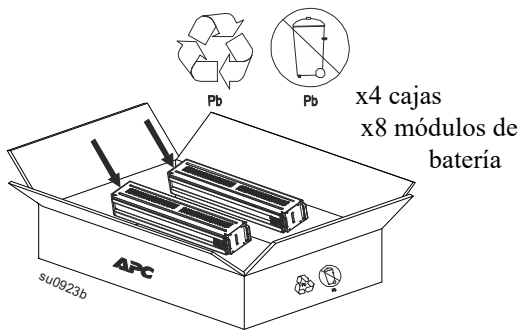
3



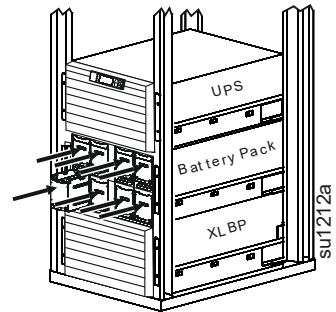
4



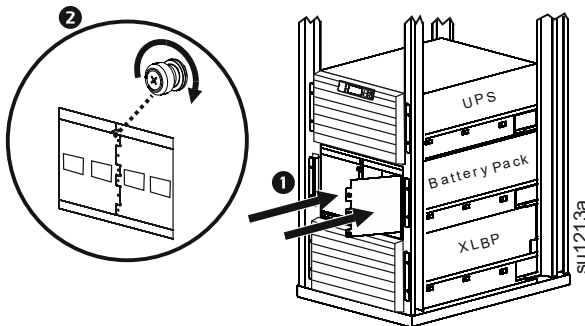
5



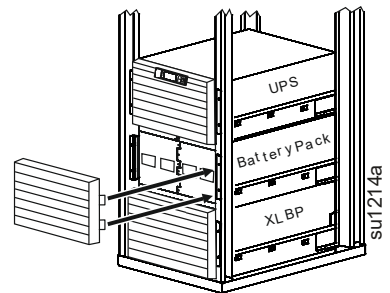
6



7

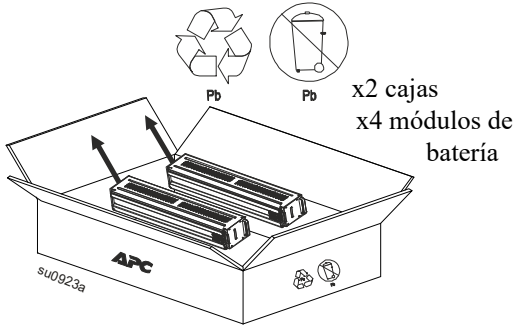


8

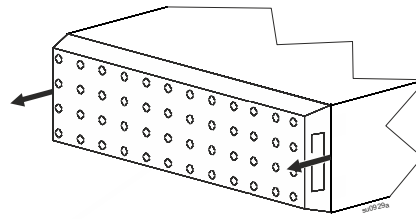


Paquete de baterías externo SRT192BP, SRT192RMBP, SRT192BPJ

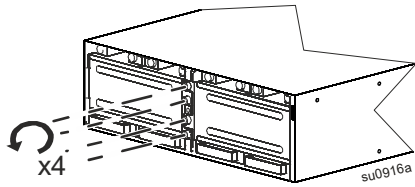
1



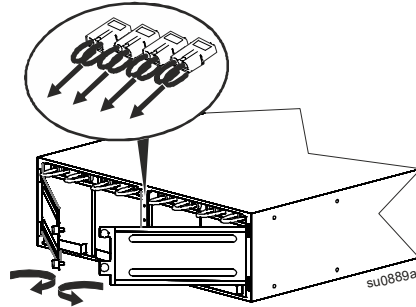
2



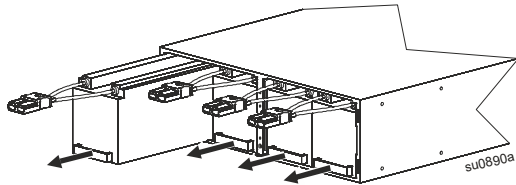
3



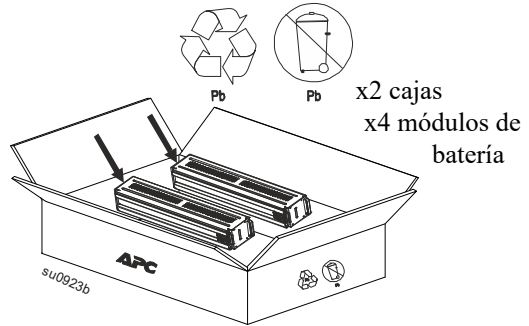
4



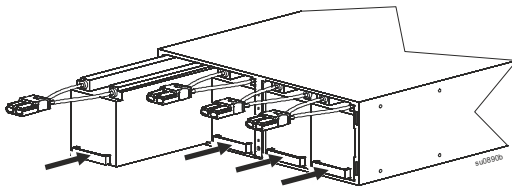
5



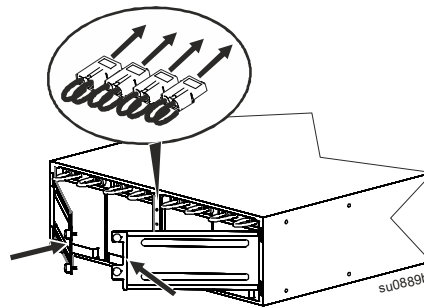
6



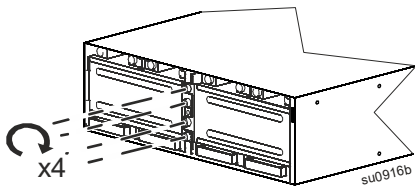
7



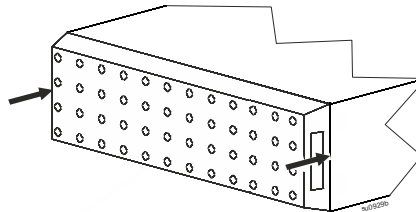
8



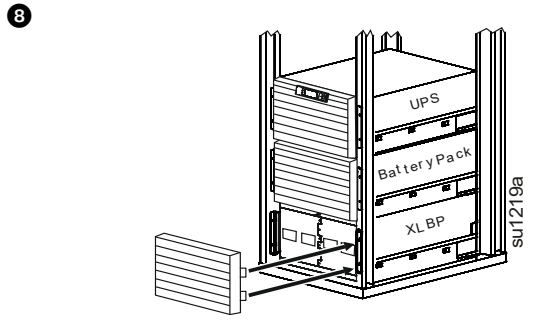
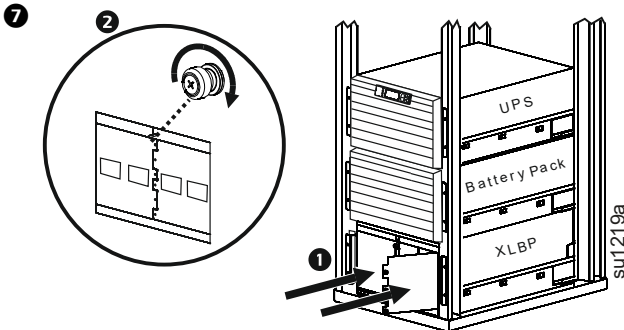
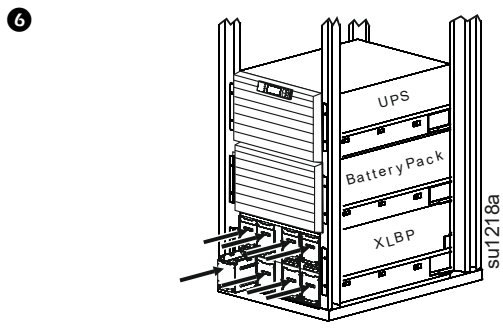
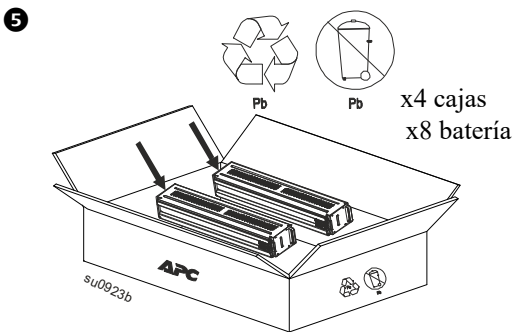
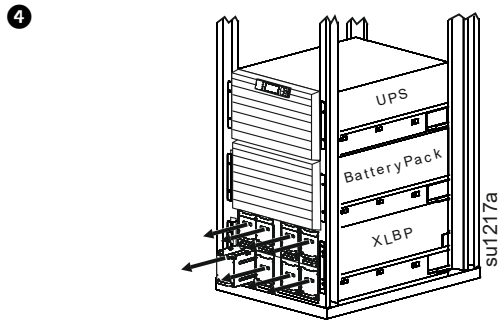
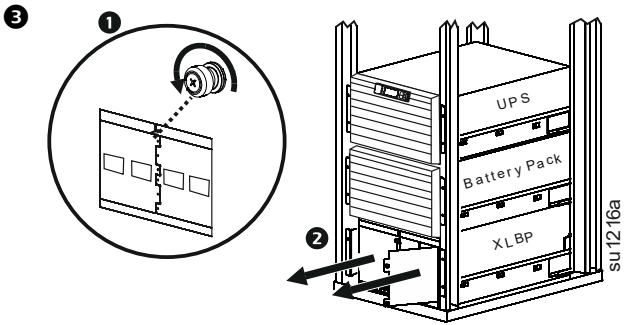
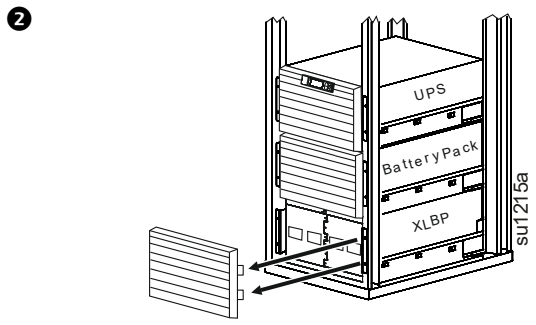
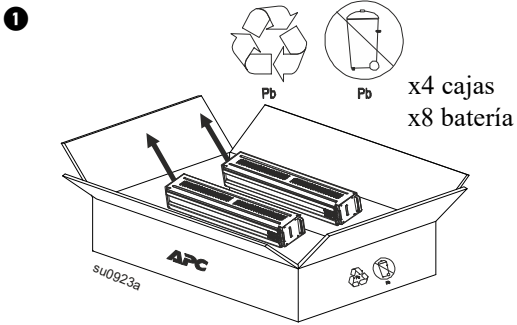
9



10

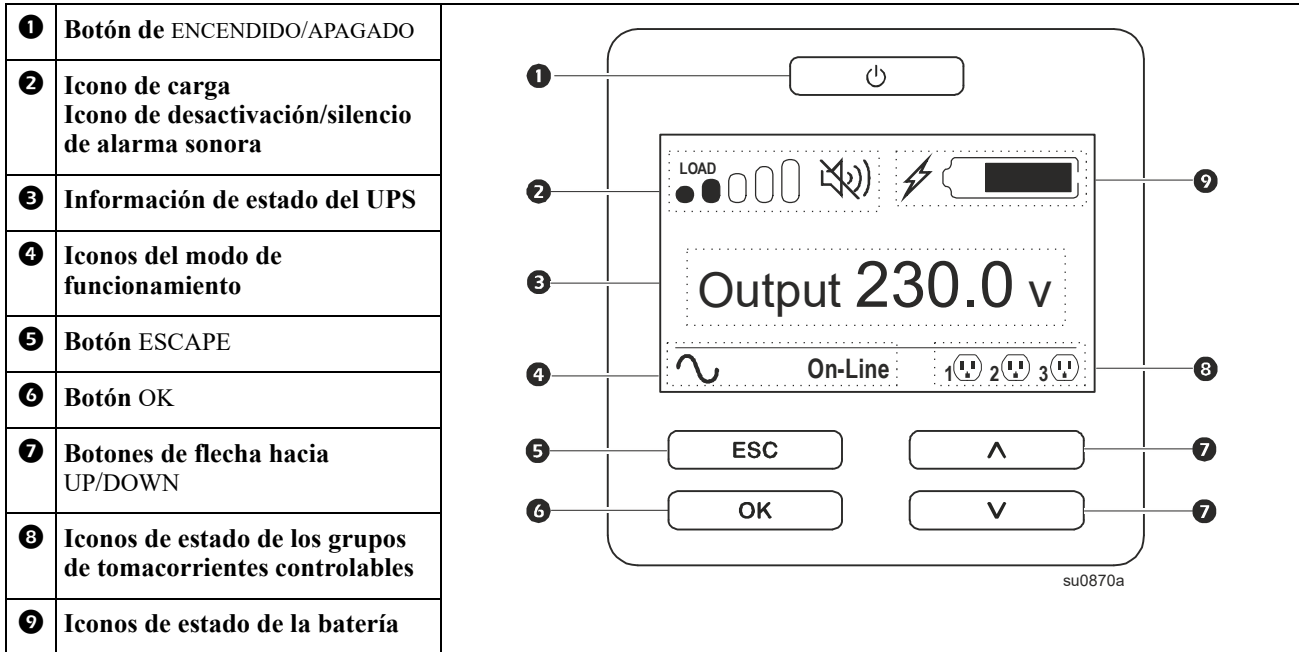


Paquete de Baterías Externas SURT192RMXLBP2, SURT192RMXLBP2J



Fecha de Instalación del RBC

(Función disponible solo en la serie SRT5K/6K)



Después de instalar los RBCs, el LCD muestra un mensaje para confirmar si los RBCs instalados son nuevos. Seleccione la opción correcta.

- Opción Sí: El UPS configura la fecha actual como fecha de instalación de los nuevos RBCs.
- Opción No: No se realizan cambios en la fecha de instalación del RBC.

Cuando el cartucho de baterías de repuesto (RBC) se cargue en su capacidad máxima, realice una autocomprobación y una prueba de calibración del tiempo de ejecución.

Controle/modifique la fecha de instalación del RBC

Utilizando los botones con las flechas HACIA ARRIBA/HACIA ABAJO podrá acceder a: Menú de **Configuración** > **Batería** > **Fecha de Instalación**.

Recicle las Baterías

Siempre recicle las baterías usadas de forma adecuada.



Utilice el material de embalaje de los nuevos cartuchos de baterías de reemplazo (RBC, por sus siglas en inglés) de APC by Schneider Electric para enviar los paquetes de baterías usados.

Devuelva las baterías usadas a un centro apropiado para desecharlas/reciclarlas de forma adecuada.

Consulte el sitio web de APC by Schneider Electric

<http://www.apc.com/recycle>, para consultar las ubicaciones de los centros de disposición/reciclaje de baterías.

Consulte el sitio web de APC by Schneider Electric

<http://www.apc.com/contact/index.cfm>, para información general de APC by Schneider Electric.

El servicio de atención al cliente y la información sobre la garantía están disponibles en el sitio Web de APC by Schneider Electric, www.apc.com.