

Guía de instalación Smart-UPS[™] X 750/1000/1500 VA montaje en rack de 2U

Mensajes 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 documento o en el equipo para advertirle sobre posibles peligros o para atraer su atención sobre información que explica o simplifica algún procedimiento.



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



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.

Lea la guía de seguridad suministrada con la unidad antes de instalar el UPS.

- Respete todos los códigos de instalación eléctrica nacionales y locales.
- Este UPS está diseñado únicamente para el uso en interiores.
- No utilice este UPS 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 UPS 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 ambiente, una escasa calidad de la alimentación de la red pública y las descargas frecuentes y de poca duración disminuyen la vida útil de la batería.
- Conecte el cable de alimentación del UPS directamente a una toma de pared. No utilice extensiones eléctricas ni protectores contra sobretensiones.

Batería

PRECAUCIÓN

RIESGO DE GAS DE ÁCIDO SULFÚRICO Y HUMO EXCESIVO

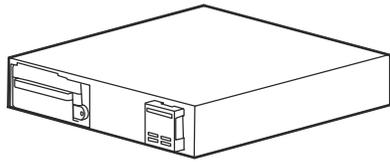
- Reemplace la batería por lo menos una vez cada 5 años.
- Reemplace la batería de inmediato cuando el UPS indique que es necesario reemplazar la batería.
- Reemplace la batería al final de su vida útil.
- Sustituya las baterías por otras del mismo número y tipo que las baterías o los paquetes de baterías instalados originalmente en el equipo.
- Reemplace la batería inmediatamente cuando el UPS indique una condición de exceso de temperatura de la batería o exceso de temperatura en el interior del UPS o cuando presente señales de pérdida de electrolitos. Apague el UPS, desenchúfelo de la entrada de AC 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.

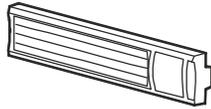
*Comuníquese con Atención al Cliente Internacional de APC by Schneider Electric para determinar la antigüedad de los módulos de baterías instalados.

Inventario

Todos los modelos



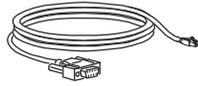
(1)



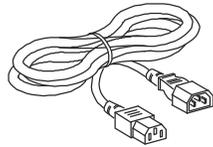
(1)



(1)



(1)



(2)

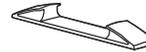
Modelos de 230 Vac



(4)



(4)

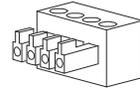


(2)



(1 par)

Soportes para montaje en rack



(1)



(4)

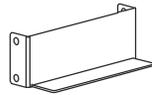


(1)

Modelos de 750/1000 VA



(2)



(2)

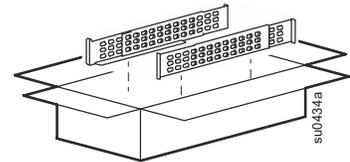


(4)



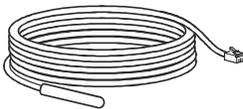
(2)

Modelos de 1500 VA



(1 par)

Modelos con tarjetas de red preinstaladas



Instalación

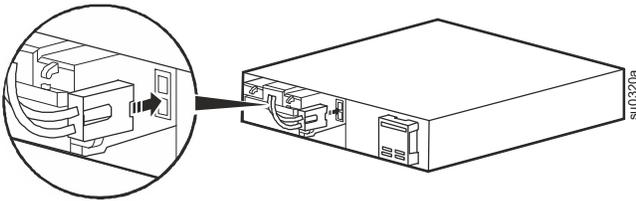
Conexión de la batería

⚠ PRECAUCIÓN

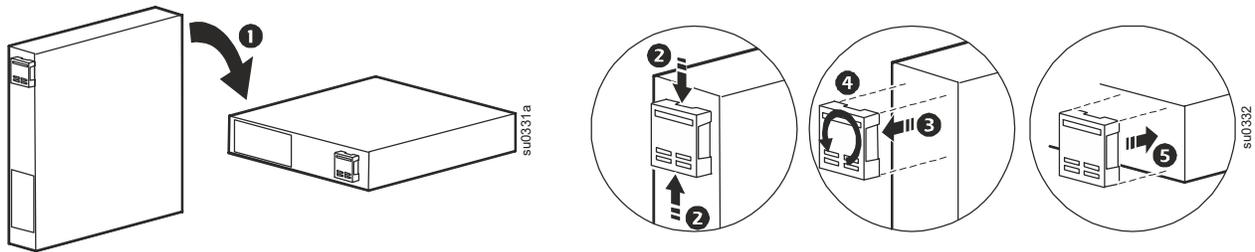
DAÑO AL EQUIPO O AL PERSONAL

- El equipo es pesado. Practique siempre técnicas de levantamiento seguras adecuadas para el peso del equipo.
- Conecte la batería antes de instalar el UPS en un bastidor.

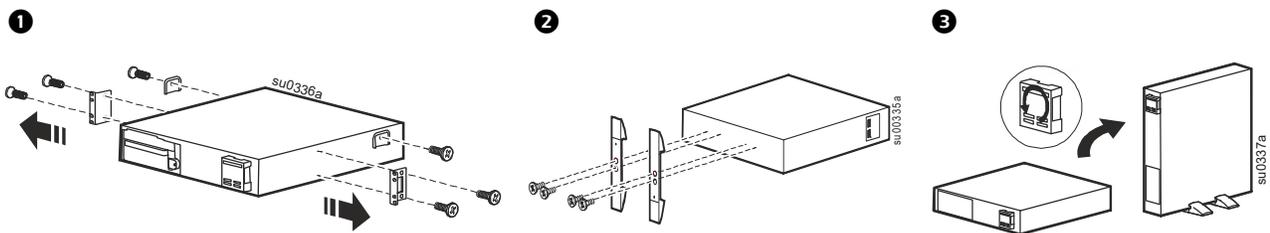
De no seguir estas instrucciones se podrían provocar lesiones a los usuarios o daños al equipo y lesiones leves o moderadas.



Conversión de montaje en torre a montaje en bastidor 750/1000 VA

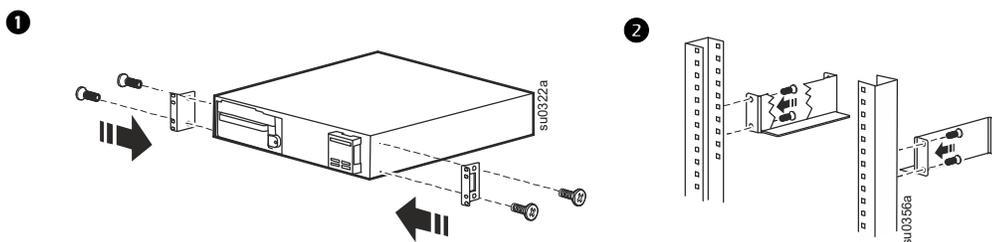


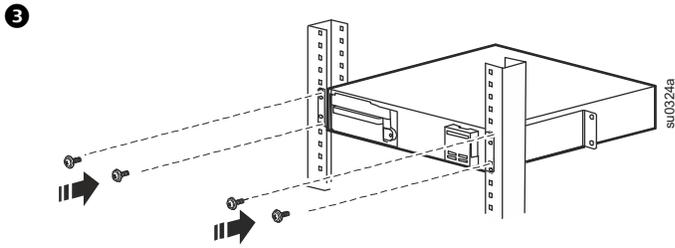
Conversión de montaje en bastidor a montaje en torre 1500 VA



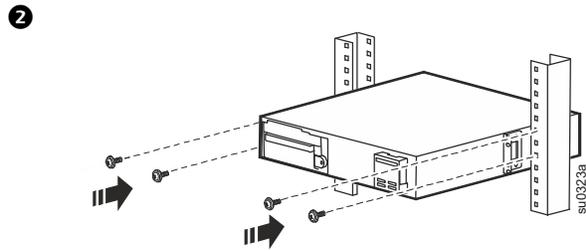
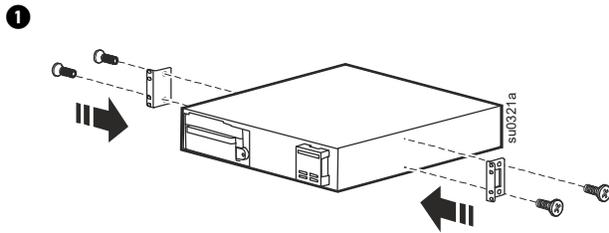
Bastidor de dos postes

Instalación con montaje frontal 750/1000 VA



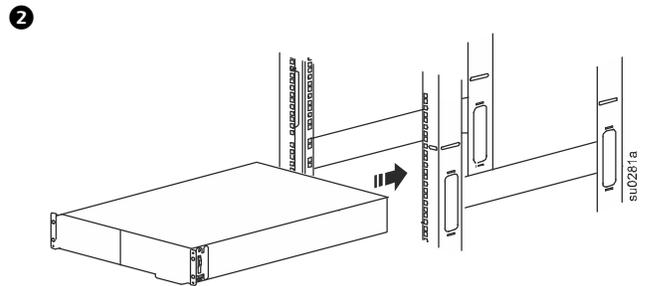
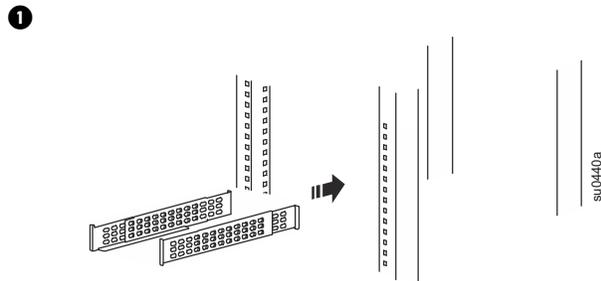


Montaje central 750/1000/1500 VA

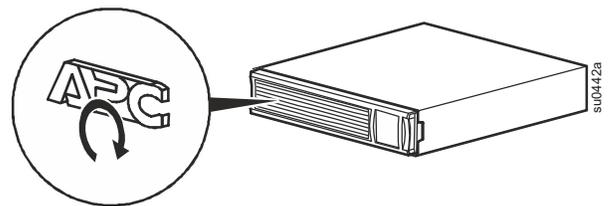
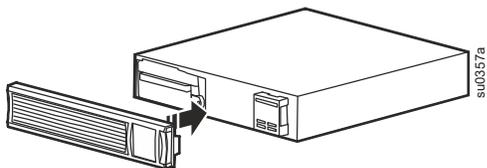


Instalación en bastidor de cuatro postes 1500 VA

Utilice el kit de rieles de cuatro postes APC (incluido solo en modelos de 1500 VA).



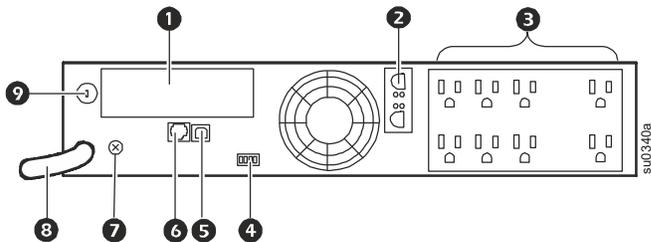
Instale el marco biselado y gire el logo



Puesta en marcha y configuración

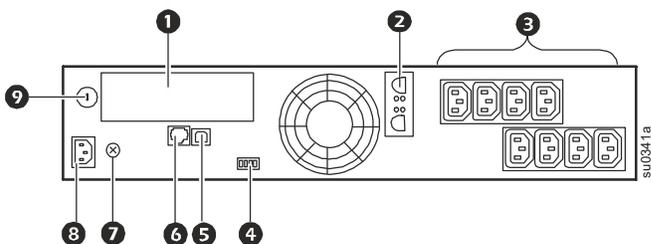
Descripción general

120 Vac



- ❶ SmartSlot
- ❷ Conector de paquete de baterías externo
- ❸ Tomas de corriente
- ❹ Conector de EPO
- ❺ Puerto USB
- ❻ Puerto serie
- ❼ Tornillo de tierra del chasis
- ❽ Entrada del UPS
- ❾ Disyuntor de circuito

230 Vac



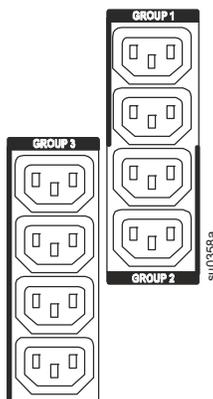
Grupos de tomacorrientes controlables

Las salidas del UPS están configuradas en dos grupos. Para configurar las funciones de salida controladas, diríjase a: **Menú Principal > Control > Control de Salida1**.

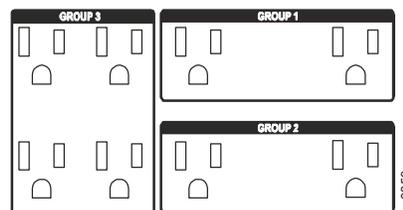
SKU	Grupo de tomas controlables
750 VA	1
1000 VA	1 y 2
1500 VA	1, 2 y 3

Ejemplos de grupos de salida alternos

230 V 1500 VA



120 V 1500 VA



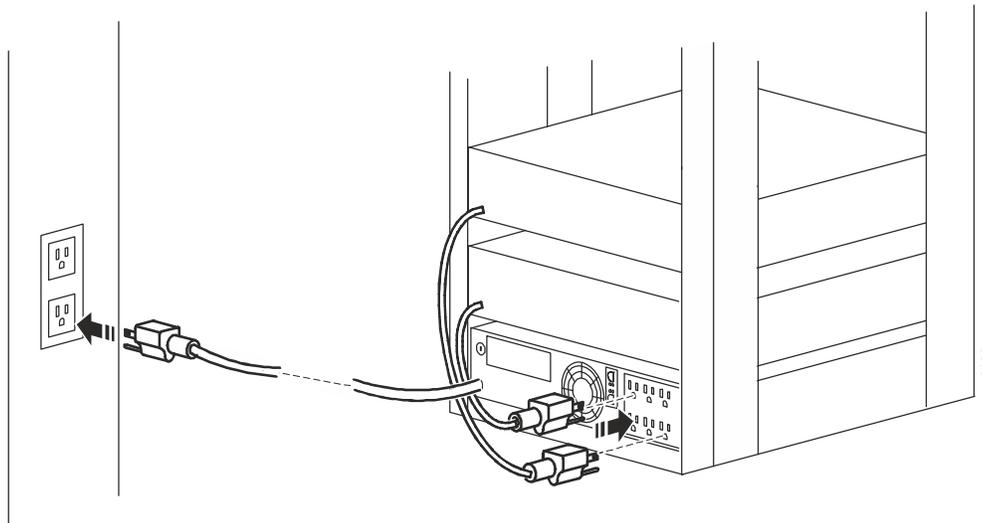
Conexiones eléctricas

⚠ PRECAUCIÓN

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Respete todos los códigos de instalación eléctrica nacionales y locales.
- El cableado debe ser realizado por un electricista calificado.
- Conecte siempre el UPS a una toma conectada a tierra.

El incumplimiento de estas instrucciones puede producir lesiones leves o moderadas.



Interfaz de pantalla

