

Guía de Instalación

Smart-UPSTM C 1000/1500 VA 120/230 Vac, 2000/3000 VA 230 Vac de Armario/Rack, 2U

Mensajes Importantes de Seguridad

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones importantes que se deben seguir durante la instalación y el mantenimiento de la Unidad de Administración de Energía, la Unidad de Servicio de Desviación y las baterías.

Lea las instrucciones atentamente y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de intentar instalar, operar, realizar un servicio técnico o un mantenimiento en el mismo. Podrán aparecer los siguientes mensajes especiales en este documento o en el equipo para advertir potenciales peligros o para llamar la atención a información que aclara o simplifica un procedimiento.



La incorporación de este símbolo a una etiqueta de seguridad de Peligro o Advertencia indica que existe un peligro eléctrico que dará como resultado una lesión personal si no se siguen las instrucciones.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertirle sobre potenciales peligros de lesión personal. Obedezca todos los mensajes de seguridad que se encuentran después de este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, dará como resultado la muerte o una lesión grave.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podrá dar como resultado la muerte o una lesión grave.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, podrá dar como resultado una lesión menor o moderada.

AVISO

AVISO se utiliza para tratar prácticas no relacionadas con una lesión física.

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 SAI (o UPS).

- Respete todos los códigos de instalación eléctrica nacionales y locales.
- Este SAI está diseñado únicamente para el uso en interiores.
- No utilice este SAI 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 SAI no estén obstaculizados. Deje suficiente espacio para una ventilación adecuada.
- La batería normalmente dura por two to five 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.
- Los módulos de batería son pesados. Retire las baterías antes de instalar el SAI en un armario

Advertencia sobre la Radiofrecuencia

Este producto ha sido probado y se confirmó que es un dispositivo de categoría C2. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza conforme al manual de instrucciones podrá causar una interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Es probable que al hacer funcionar este equipo se produzca una radio interferencia con algunos dispositivos de comunicación como por ejemplo televisores, teléfonos celulares, equipos de audio, receptores de radio, etc. Generalmente, este problema puede corregirse alejando un poco el equipo del UPS; sin embargo, a veces podrán tener que tomarse otras medidas a cargo del usuario.

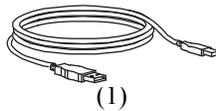
Inventario

Todos los modelos

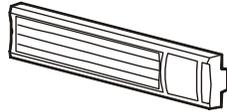


(2)

CD de documentación x 1;
CD de Software PowerChute x 1



(1)



(1)



(2)



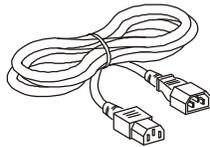
(4)



(1)

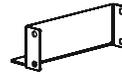
Guía de instalación

Modelos de 1000/1500/2000/3000 VA 230 Vac



(2)

Modelos de 1000VA 120/230 Vac



(2)



(4)



(2)

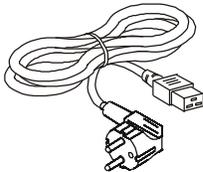


(2)

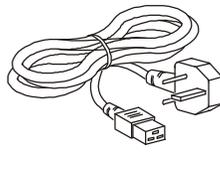


(2)

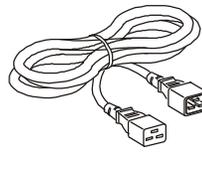
Modelos de 2000/3000 VA 230 Vac



(1)



(1)



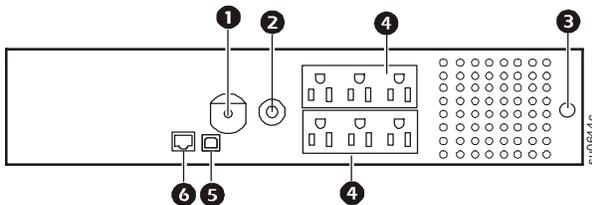
(1)

Visión general del producto

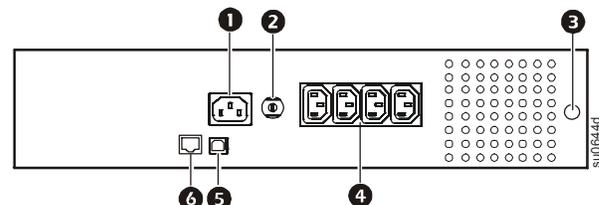
Características del panel posterior

- ❶ Entrada del SAI
- ❷ Disyuntor de circuito/protección de sobrecarga
- ❸ Tornillo de tierra del chasis
- ❹ Tomas de corriente
- ❺ Puerto USB
- ❻ Puerto de datos serial

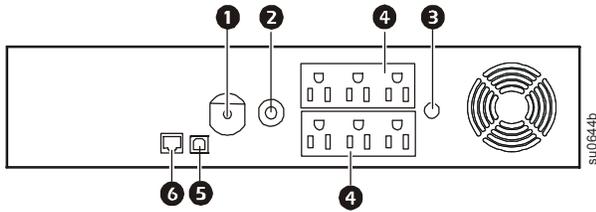
1000 VA 120 Vac



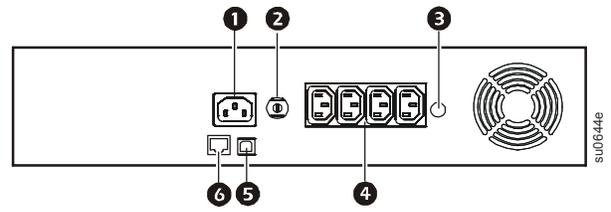
1000 VA 230 Vac



1500 VA 120 Vac



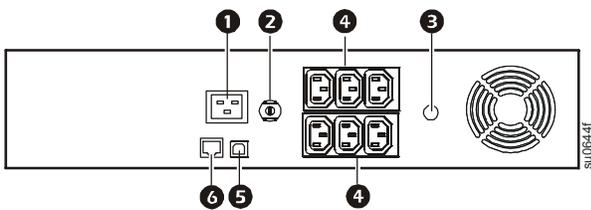
1500 VA 230 Vac



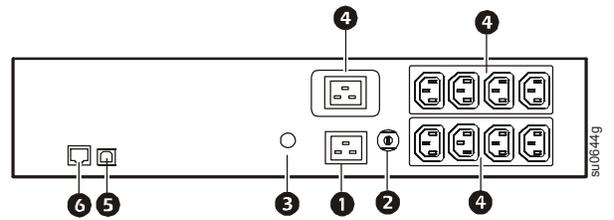
- ❶ Entrada del SAI
- ❷ Disyuntor de circuito/protección de sobrecarga
- ❸ Tornillo de tierra del chasis

- ❹ Tomas de corriente
- ❺ Puerto USB
- ❻ Puerto de datos serial

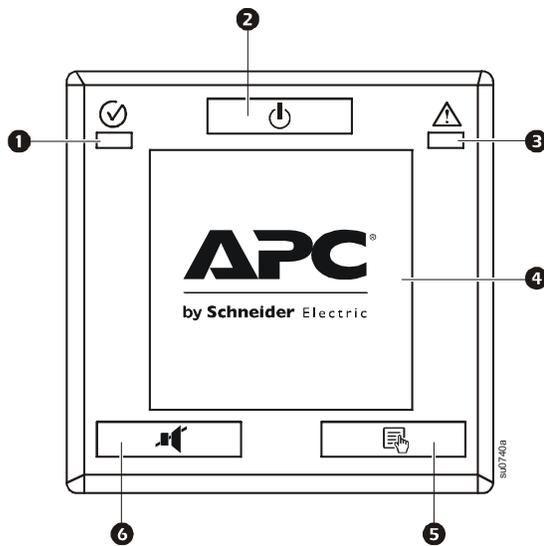
2000 VA 230 Vac



3000 VA 230 Vac



Características del panel fronta

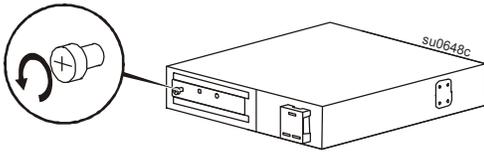


- ❶ LED En línea/Con batería
- ❷ Botón de ENCENDIDO/APAGADO
- ❸ Modelos de 120 Vac solo:
LED de Falla de Cableado del Sitio/
Alerta
- ❹ Interfaz de pantalla
- ❺ Botón PANTALLA
- ❻ Botón SILENCIAR

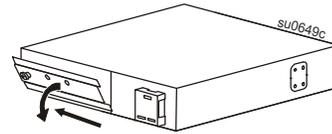
Instalación

Modelos de 1000 VA 120/230 Vac

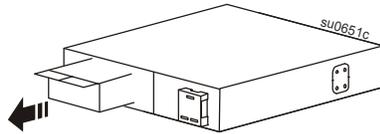
1



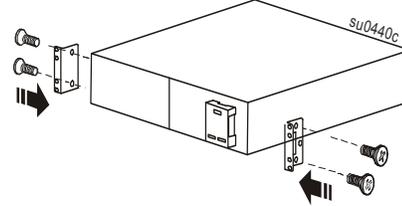
2



3

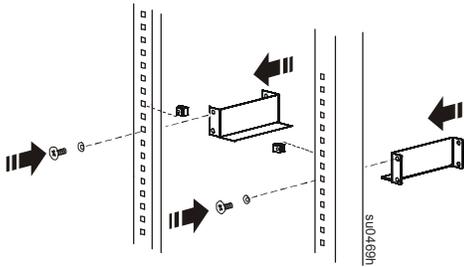


4

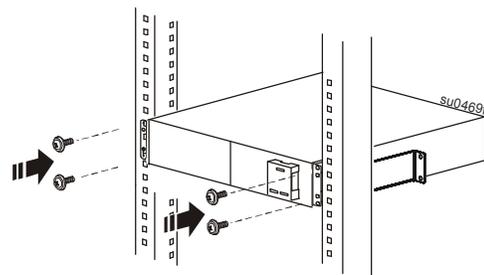


Instalación en armario de dos postes

1

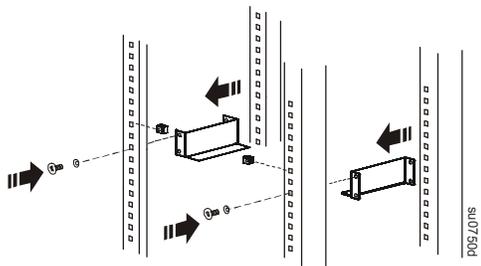


2

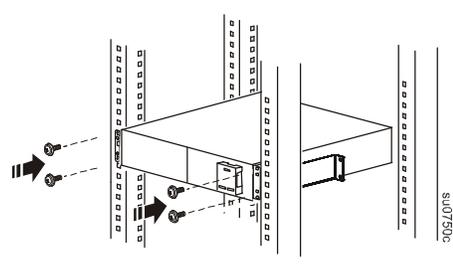


Instalación en armario de cuatro postes

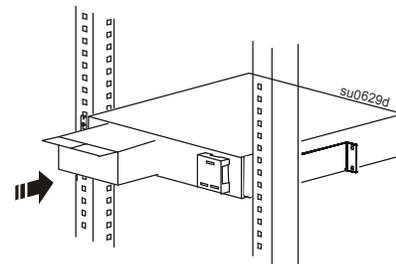
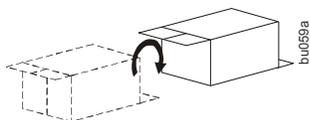
1



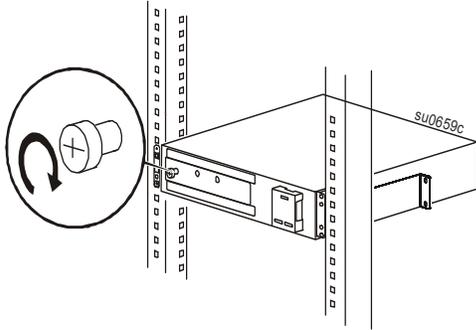
2



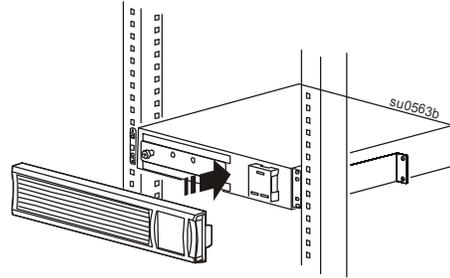
Instale las baterías



Asegure la puerta del compartimiento de la batería.

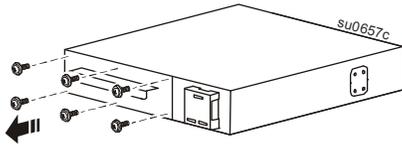


Instale el marco

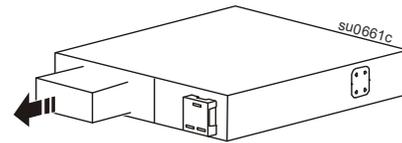


Modelos de 1500 VA 120/230 Vac y 2000 VA 230 Vac

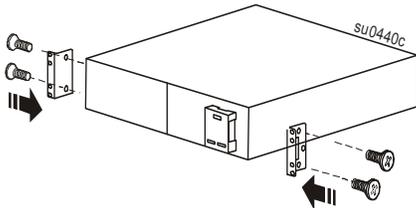
1



2

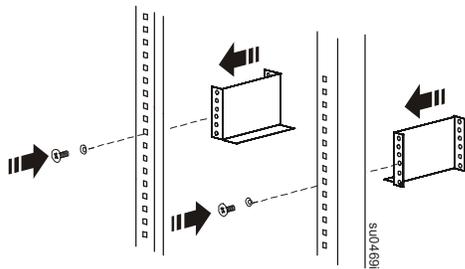


3

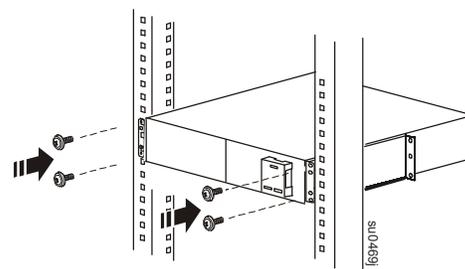


Instalación en armario de dos postes

1

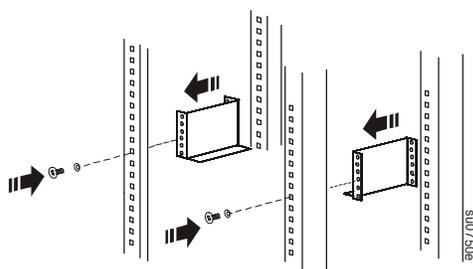


2

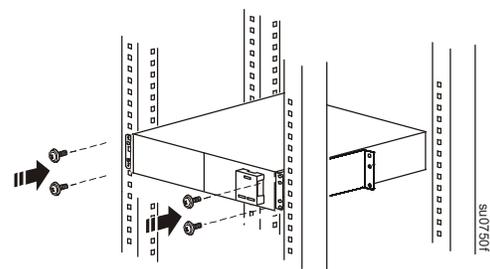


Instalación en armario de cuatro postes

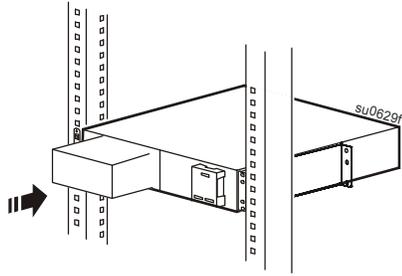
1



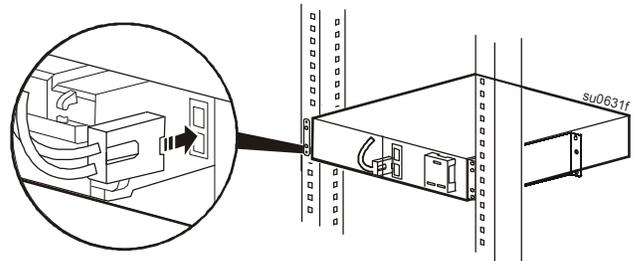
2



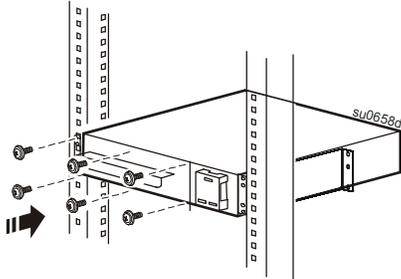
Instale las baterías



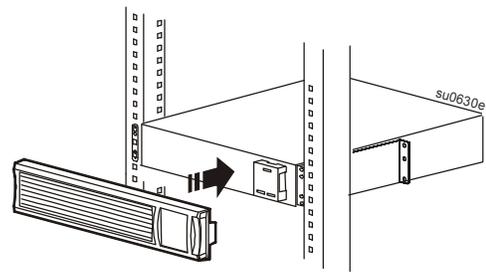
Conexión de la batería



Asegure la puerta del compartimiento de la batería.



Instale el marco



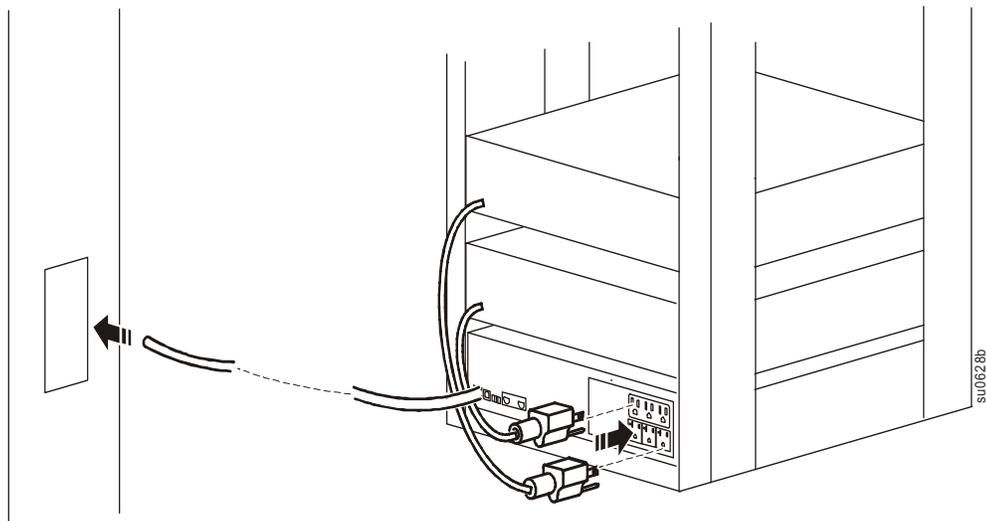
Conecte el equipo al SAI y luego conecte el SAI a la alimentación CA.

⚠ PRECAUCIÓN

RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO

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

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones leves o moderadas





Algunos modelos son productos certificados por ENERGY STAR®.
Para más información, visite www.apc.com.