

## INSTALACIÓN

### 1 Inspección

Los siguientes elementos están dentro de la caja:

- SAI
- Manual de usuario

Saque el SAI de su paquete e inspecciónelo en busca de daños que puedan haber ocurrido durante el envío. Si descubre algún daño, vuelva a empaquetar la unidad y póngase en contacto con la tienda o distribuidor donde lo adquirió.

### 2 Conectar a la red eléctrica

Conecte el cable de alimentación a la red eléctrica. El SAI comenzará a cargar la batería. Para obtener los mejores resultados, cargue la batería durante 6 horas antes del uso inicial.

### 3 Conectar línea telefónica / línea de datos (Solo para el modelo con puerto TVSS)

Este SAI protege una línea telefónica o de datos (1 entrada / 1 salida) de sobretensiones cuando se conecta a través del SAI. Conecte una línea de datos / teléfono en el conector de entrada "IN". Conecte el conector de salida "OUT" al ordenador / teléfono con el cable de línea de teléfono / datos.

### 4 Conecte el equipo

Hay dos tipos de tomas de salida: Toma corriente con respaldo de batería y toma corriente protegida contra sobrecargas.

#### Tomas de respaldo con batería

Conecte el ordenador y el monitor a las salidas de " Battery Backup". Estas tomas de corrientes disponen de respaldo con batería, filtrado EMI, regulador de tensión y protección contra sobretensiones. La energía de la batería se proporciona automáticamente en caso de fallo de energía.

**NOTA:** Asegúrese de que el SAI esté encendido para proteger todos los dispositivos importantes de la pérdida de datos durante un corte de energía.

**PRECAUCIÓN: NUNCA** conecte una impresora láser o un escáner a las tomas de respaldo con batería del SAI. Estos equipos pueden sobrecargar el SAI.

#### Tomas de corriente protegidas contra sobretensión

Conecte una impresora, fax o escáner a las tomas de corrientes "protegidas contra sobrecargas". Estos enchufes no proporcionan corriente durante un corte de energía.

### 5 Puerto USB e Instalación del Software

#### (Solo para modelos con puerto USB de comunicaciones)

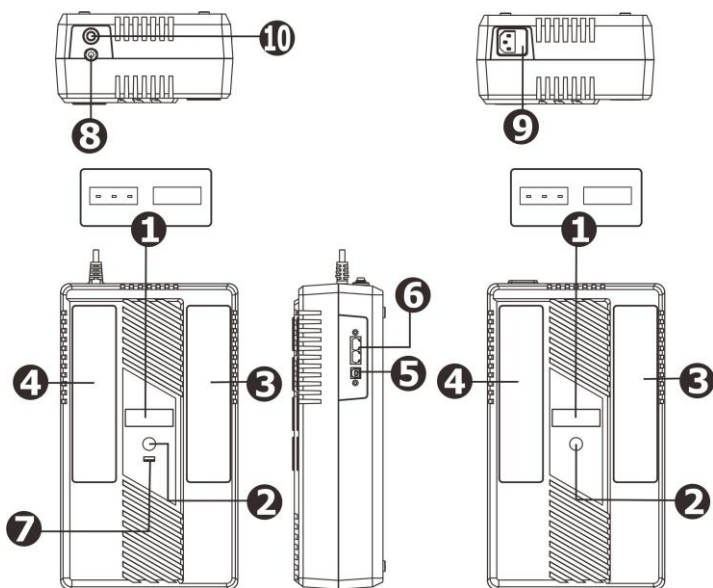
Conecte un extremo del cable USB al PC y el otro extremo al puerto USB en la parte posterior del SAI.

Descargue la última versión del software ViewPower desde <https://www.laparaups.com/viewpower> al disco duro. Siga las instrucciones de instalación que se mostrarán en pantalla.

### 6 Encender/Apagar SAI

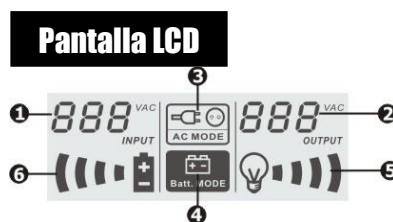
Para encender el SAI, presione ligeramente el interruptor de encendido. Luego, el LED o LCD se iluminará. Para apagar el SAI, presione el interruptor de encendido nuevamente, a continuación la pantalla se apagará.

## VISIÓN GENERAL DEL SAI



- 1 Pantalla LCD o indicadores LED
- 2 Interruptor encendido
- 3 Tomas de respaldo con baterías
- 4 Tomas protegidas contra sobretensión
- 5 Puerto USB (opcional)
- 6 Protección línea datos/ teléfono (opcional)
- 7 USB de carga (Opcional)
- 8 Cable alimentación entrada AC
- 9 Entrada AC con fusible (Solo modelos IEC)
- 10 Reinicio disyuntor

## DETALLES DEL LCD/LED



- 1 Voltaje de entrada.
- 2 Voltaje de salida.
- 3 Indicador modo AC.
- 4 Indicador modo batería. Intermitente significa batería baja.
- 5 Indicador de carga. Intermitente significa sobrecarga.
- 6 Indicador capacidad batería

## Indicadores LED

LED	Alarma	Estado SAI
● Verde	Apagado	Funcionamiento normal del SAI
★ Amarillo	Sonido cada 10 segundos	Corte de corriente y SAI en modo batería
★ Amarillo	Sonido cada segundo	Batería baja
○ Verde	Apagado	SAI apagado.
● Rojo	Continuamente sonando	Fallo SAI

● LED Encendido ○ LED Apagado ★ LED Intermitente

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES:** Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento del SAI y las baterías.

- Este SAI utiliza voltaje que puede ser peligroso. No intente desmontar la unidad. El SAI no contiene piezas reemplazables por el usuario. Solo el personal de servicio técnico puede realizar reparaciones.
- SAI tipo A enchufable con batería instalada desde fábrica, este equipo puede ser utilizado por usuarios no profesionales.
- La toma que suministra corriente al SAI se instalará cerca de éste y será de fácil acceso.
- Si el SAI tiene cubierta metálica, es necesaria la puesta a tierra del SAI durante su instalación para reducir la corriente de fugas a menos de 3,5mA, asegúrese no superar esta intensidad.
- La conexión del SAI a cualquier tipo de toma que no sea de dos polos y tres cables con conexión a tierra, puede poner en peligro de descarga eléctrica, asegúrese que la toma cumpla los estándares eléctricos locales.
- En caso de una emergencia, presione el botón "OFF" y desconecte el cable de alimentación para desactivar correctamente el SAI.
- No deje que entren líquidos u objetos extraños dentro del SAI. No coloque bebidas o recipientes con líquidos sobre o cerca de la unidad.
- Instale el SAI en un lugar interior con la temperatura y la humedad controladas, libre de contaminantes conductivos (Vea del rango de temperatura y humedad adecuados en las características).
- No conecte la entrada del SAI a su propia salida.
- No conecte regletas eléctricas ni protectores de picos al SAI.
- No conecte al SAI aparatos NO informáticos, como equipamiento médico, equipos de reanimación, hornos microondas o aspiradoras.
- No eche la batería al fuego. Podría explotar.
- Una batería puede presentar riesgo de electrocución y corriente alta de cortocircuito. Observe las siguientes precauciones antes de reemplazar las baterías:
  - 1) Qúitese relojes, anillos u otros objetos de metal.
  - 2) Utilice herramientas con mangos aislantes.
  - 3) Póngase guantes y botas de goma.
  - 4) No deje herramientas o piezas metálicas sobre las baterías.
  - 5) Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar la batería.
  - 6) Compruebe si la batería está conectada a tierra. Si estuviera conectada a tierra, retire el contacto con tierra. El contacto de la batería con tierra podría provocar una descarga eléctrica.
- El voltaje interno de la batería es 12VDC. Batería sellada con 6 celdas de plomo-ácido.
- El cambio de baterías debe ser realizado o supervisado por personal con conocimientos y con las precauciones requeridas. Mantenga al personal no autorizado fuera del alcance de las baterías.
- Al cambiar las baterías, utilice la misma cantidad y tipo de baterías.
- No abra ni manipule la batería. El electrolito que libera es dañino para la piel y los ojos.
- **ATENCIÓN:** Riesgo de electrocución, incluso después de desconectar el SAI de la red eléctrica puede haber tensiones peligrosas debido a las baterías. Por lo tanto, se deben desconectar el polo positivo y el negativo de las baterías cuando se realicen trabajos en el interior del SAI.
- Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del SAI, no cubra las salidas de aire del SAI, evite exponerlo directamente a la luz solar y no lo instale cerca de aparatos que emitan calor, como hornos o calefactores.
- Desconecte el SAI antes de limpiarlo y no use detergente.
- **ATENCIÓN:** SAI categoría C2. En un entorno residencial, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso es posible que el usuario deba tomar medidas adicionales.

## ESPECIFICACIONES

MODELO	400	600
<b>CAPACIDAD</b>	400VA/240W	600VA/360W
<b>Voltaje entrada</b>	110/120VAC or 220/230/240VAC	
<b>Rango voltaje salida</b>	81-134VAC / 89-145VAC or 162-268VAC / 170-280VAC / 177-290VAC	
<b>Regulación voltaje salida</b>	± 10 % (Modo bateía)	
<b>Tiempo transferencia</b>	Típica 6 ms, 10ms max.	
<b>Forma de onda</b>	Onda sinusoidal simulada	
<b>Batería</b>	12V/4.5Ahx1	12V/7Ahx1
<b>Tiempo de carga</b>	6-8 hours recover to 90% capacity	
<b>Dimensiones</b>	345 (L) x 200 (A) x 100 mm (AL)	
<b>Peso (kgs)</b>	4	4.4
<b>Humedad</b>	0-90% RH @ 0-40°C sin condensación)	
<b>Nivel de ruido</b>	Menos de 40dB	

MODEL	800	1000
<b>CAPACIDAD</b>	800VA/480W	1KVA/600W
<b>Voltaje entrada</b>	110/120VAC or 220/230/240VAC	
<b>Rango voltaje salida</b>	81-134VAC / 89-145VAC or 162-268VAC / 170-280VAC / 177-290VAC	
<b>Regulación voltaje salida</b>	± 10 % (Modo bateía)	
<b>Tiempo transferencia</b>	Típica 6 ms, 10ms max.	
<b>Forma de onda</b>	Onda sinusoidal simulada	
<b>Batería</b>	12V/9Ah x 1	12V/9Ah x 1
<b>Tiempo de carga</b>	6- hours recover to 90% capacity	
<b>Dimensiones</b>	345 (L) x 200 (A) x 100 mm (AL)	
<b>Peso (kgs)</b>	5.5	6.4
<b>Humedad</b>	0-90% RH @ 0-40°C sin condensación)	
<b>Nivel de ruido</b>	Menos de 40dB	

\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
LED/LCD no encendido.	El SAI está apagado.	Presione el interruptor de encendido nuevamente.
	Batería baja.	Cargue las baterías al menos 6h.
	Baterías defectuosas o agotadas.	Contacte con su distribuidor para sustituir las baterías.
SAI en modo baterías permanente.	Cable alimentación suelto.	Vuelva a enchufar el cable de alimentación.
Sonido permanente de la alarma.	Verifique el código de fallo para obtener más detalles.	Verifique el código de fallo para obtener más detalles.
	Tiempo de respaldo es más corto de lo esperado.	Las baterías no están completamente cargadas. EL SAI está sobrecargado.
	Batería defectuosa.	Sustituya la batería.

Si ocurre alguna situación anormal que no esté en la lista anterior, llame al servicio técnico de inmediato.