



MANUAL

BASIC INTERACTIVO

PH 9406 600 VA

PH 9408 800 VA



www.phasak.com



LEA AL MENOS ESTO

Siga estrictamente todas las advertencias e instrucciones de este manual.

Antes de instalar esta unidad, lea todas las instrucciones atentamente.

No utilice este SAI antes de leer atentamente toda la información de seguridad y las instrucciones de uso.

1. Precauciones

1.1. Transporte

Por favor, transporte el SAI Phasak en su caja original para protegerlo de los posibles choques y golpes.

1.2. Preparación

• Cuando el SAI pase de estar de un ambiente cálido a otro frío, se puede crear condensación. El equipo debe estar completamente seco antes de ser instalado. Por favor, deje el SAI apagado y desconectado, por lo menos dos horas para climatizar el equipo.

• No instale el SAI cerca del agua o en ambientes húmedos, ni expuesto a la luz solar directa o cerca de fuentes de calor.

• No bloquee los orificios de ventilación del SAI.

1.3. Instalación

• No conecte la toma de salida del SAI a dispositivos que puedan sobrecargarlo (por ejemplo: impresoras láser).

• Coloque los cables de conexión de modo que no se puedan pisar o tropezar con ellos.

• No conecte a la toma de salida del SAI aparatos como secadores de pelo.

• El SAI deberá ser instalado y manipulado por personal cualificado. Niños no, pero por lo demás....

• Conecte el SAI, con toma de tierra, de manera que sea fácilmente accesible.

• Por favor, use sólo cables de alimentación y carga con homologación VDE y CE para conectar el SAI a la toma de red (con toma de tierra).

• Al instalar el SAI, debe asegurarse de que la suma de la corriente de fuga del SAI y del equipo conectado no sea superior a 3.5mA.

1.4. Funcionamiento

- No desconecte el cable de alimentación de SAI, de lo contrario se anulará la protección que la masa a tierra proporciona al SAI y a todas sus cargas.
- El SAI tiene su propia de fuente de alimentación interna (baterías). En la toma de salida del SAI o terminales de voltaje de salida puede haber tensiones, incluso si el SAI no está conectado a la red.
- Para desconectar completamente el SAI, presione el interruptor OFF/Enter.
- Impida la entrada de líquidos u objetos extraños al interior del SAI.

1.5. Mantenimiento y reparación

- El SAI funciona con voltajes peligrosos. Cualquier reparación debe ser realizada exclusivamente por personal cualificado. No abra ni desmonte el SAI en otro caso.
- Precaución - Riesgo de descarga eléctrica. Incluso después de desconectarse de la red, el cableado interno continúa conectado a la batería y la tensión es peligrosa.
- Antes de realizar cualquier tipo de servicio y/o mantenimiento, desconecte las baterías, verificando que no haya corriente ni exista riesgo de voltaje, incluidas las creadas por los condensadores de alta capacidad.
- Sólo las personas habilitadas para tratar con baterías y que lo hagan con las medidas y precauciones necesarias, pueden sustituir las baterías y controlar las operaciones.
- Precaución - Riesgo de descarga eléctrica. La batería no está aislada del circuito de la tensión de entrada. Puede haber voltajes peligrosos entre los terminales de la batería y de la tierra. ¡Antes de tocar nada, por favor, compruebe que no haya tensión!
- Las baterías pueden causar descargas eléctricas y cortocircuitos. Por favor, tome las precauciones abajo detalladas y cualquier otra medida necesaria cuando se trabaja con las baterías, como por ejemplo eliminar los relojes, anillos y otros objetos metálicos, así como utilizar sólo herramientas mangos aislados.
- Cuando cambie las baterías, instale la misma cantidad y el mismo tipo de baterías.
- No intente tirar a la basura o quemar las baterías, porque podrían explotar.
- No abra o destruya las baterías. El electrolito que se desprende puede dañar la piel y los ojos. La batería es tóxica.
- Por favor, reemplace el fusible únicamente por otro del mismo tipo y amperaje para evitar riesgo de incendio.

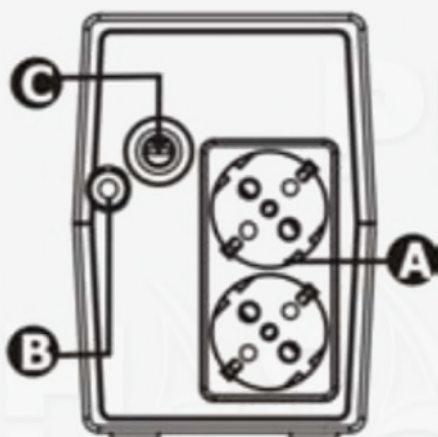
**Antes de la instalación, por favor,
compruebe la unidad.**

**Asegúrese de que nada en el interior del
embalaje esté dañado.**

**Mantenga el embalaje original en un lugar
seguro para un futuro uso.**

2. Instalación y configuración

2.1 Vista del SAI



A. Tomas de corriente protegidas:

Conecte los equipos sensibles a estas tomas de corriente protegidas. En caso de corte en el suministro eléctrico, estas tomas serán alimentadas a partir de las baterías.

B. Entrada de corriente

Modo batería: Cuando el SAI está en modo batería, el LED verde parpadea y el SAI emitirá un aviso acústico cada 10 segundos.

Batería baja: Cuando el SAI está en modo batería, y ésta se está agotando, el SAI comienza a emitir un aviso acústico cada segundo.

Sobrecarga: Cuando el SAI está en sobrecarga, emite un aviso acústico cada medio segundo.

Fallo: Cuando hay algún fallo interno en el SAI, éste emite un aviso acústico continuo

C. Disyuntor / Fusible

Protector eléctrico contra sobrecargas.

Las sobrecargas eléctricas pueden dañar los equipos eléctricos y dejarlos inservibles, en casos más serios pueden llegar a provocar un incendio. El fusible sirve para proteger el circuito eléctrico del SAI.

2.2 Instalación del SAI

1. Saque el SAI de su caja y verifique su estado, comprobando si ha sufrido daños durante el transporte. En caso de descubrir algún desperfecto, vuelva a empaquetar de nuevo la unidad SAI y devuélvalo a su proveedor.

2. Conecte el cable de alimentación a la corriente. El SAI comenzará a cargar la batería. Para obtener mejores resultados, cargue la batería durante al menos 6 horas antes de su primer uso.

3. Conecte los equipos a las tomas de corriente protegidas situadas en la parte trasera del SAI.

NOTA: Asegúrese de que el SAI está encendido para proteger los dispositivos importantes contra pérdidas de datos producidas por cortes de corriente.

ATENCIÓN: NUNCA conecte impresoras láser ni escáneres a las tomas de corriente protegidas del SAI. Estos dispositivos generan grandes consumos de corriente en el arranque y podrían sobrecargar el SAI.

2.3 Funcionamiento

1. Encendido del SAI

Para encender el SAI, presione el botón hasta escuchar un "Beep". El LED se encenderá.

2. Apagar el SAI

Para apagar el SAI, presione el botón hasta escuchar un "Beep". El LED se apagará.

3. Arranque en frío

Cuando el SAI está apagado y no hay corriente de entrada, todavía es posible encender el SAI para alimentar los equipos conectados con la corriente almacenada en su batería.

Indicador	Significado
Luz verde fija	Corriente de entrada normal. El SAI está en modo AC.
Luz verde intermitente	Corte de entrada de corriente. El SAI alimenta a partir de las baterías.

3. Solución de problemas

Problema	Posible Causa	Solución
El LED no enciende	El SAI no está encendido	Presione el botón para encender el SAI.
	El voltaje de la batería es demasiado bajo	Cargue la batería durante al menos 6 horas
	Cable de alimentación no está conectado	Conecte el cable de alimentación.
El SAI pita continuamente	Sobrecarga	Desconecte algunos de los dispositivos conectados al SAI. Verifique que la potencia necesaria no exceda de la capacidad nominal del SAI.
Tiempo de autonomía demasiado corto	Voltaje de la batería demasiado bajo	Cargue la batería durante al menos 6 h.
	Exceso de consumo	Desconecte algunos de los dispositivos conectados al SAI. Verifique que la potencia necesaria no exceda de la capacidad nominal del SAI
	Batería en mal estado	Sustituya la batería

Referencia	PH 9406	PH 9408
Potencia	600 VA / 360 W	800 VA / 480 W
Entrada		
Voltaje Nominal	220 / 230 / 240 Vac	220 / 230 / 240 Vac
Rango de Voltaje	162 - 290 Vac	162 - 290 Vac
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz (Detección automática)	50 Hz / 60 Hz (Detección automática)
Salida		
Regulación de Voltaje (Bat.)	±10%	±10%
Frecuencia (Bat.)	50 Hz / 60 Hz ± 1%	50 Hz / 60 Hz ± 1%
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal pura	Sinusoidal pura
Batería		
Cantidad / Tipo / n°	1x 12V / 7 Ah	1x 12V / 9 Ah
Indicadores		
Modo AC	Luz verde	
Modo Batería	Luz verde (parpadeo cada 7 segundos)	
Características		
Dimensiones (WxHxD)	279 x 101 x 142	279 x 101 x 142
Peso (Kg)	4.2	4.9
Humedad de funcionamiento	0 – 90 % sin condensación	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C	
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. PHASAK® derechos registrados.		