



MANUAL

SIRIUS INTERACTIVO

PH 7312 1260 VA

PH 7315 1560 VA

PH 7322 2260 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 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.

ATENCIÓN: Este es un producto de categoría C2. En un entorno residencial, este producto puede causar interferencias de radio en las que es posible que deba tomar medidas adicionales.

**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

EMPAQUETADO

La caja debe contener: El SAI + El manual de usuario.

FUNCIONES DEL EQUIPO

El SAI proporciona una regulación automática del voltaje para un consumo de energía con fluctuaciones, suministra energía a través de la batería durante cortes de energía, y asegura energía constante a su sistema informático.

GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SAI

Puede utilizar su nuevo SAI una vez desempaquetado.

Sin embargo, se recomienda recargar la batería durante al menos 8 horas para asegurar que se alcanza la máxima capacidad de carga.

La pérdida de carga puede ocurrir durante el envío o almacenamiento. Para recargar la batería, simplemente deje la unidad enchufada en una toma de CA. La unidad se cargará en la posición de encendido y apagado.

Con el SAI desenchufado, conecte el ordenador, el monitor y cualquier dispositivo de almacenamiento de datos alimentado externamente (unidad Zip, unidad Jazz, unidad de cinta), a las tomas de alimentación del SAI.

NO conecte una impresora láser, copiadora, calentador, horno microondas, trituradora de papel u otro dispositivo eléctrico de alta demanda de corriente eléctrica en el arranque. Las demandas de estos dispositivos sobrecargarán y posiblemente dañarán la unidad.

Enchufe el SAI en una toma de corriente de monofásica (230V) (toma de pared).

Asegúrese de que la toma de corriente esté protegida por un fusible o interruptor de circuito y no comparta línea con equipos de alto consumo (ej. aire acondicionado, fotocopidora, etc.).

Evite el uso de cables alargadores.

Presione el interruptor de encendido para encender la unidad. La luz indicadora se iluminará y la unidad emitirá un pitido.

Si se detecta una sobrecarga, el SAI emitirá un pitido largo. Para corregir esto:

- Apague el SAI
- Desenchufe al menos uno de los equipos conectados
- Espere 10 segundos
- Asegúrese de que el fusible o disyuntor no se haya quemado
- Luego, encienda de nuevo el SAI

Para mantener la carga óptima de la batería, deje el SAI conectado a **una toma de corriente de CA en todo momento.**

Para almacenar el SAI durante un período prolongado de tiempo, cúbralo y guárdelo con la batería completamente cargada.

Recargue la batería cada tres meses para asegurar la vida útil.

3. Funciones Básicas

PANEL FRONTAL

1. LCD Display:

La pantalla LCD mostrará el estado del SAI, incluyendo el voltaje de entrada, el voltaje de salida, el porcentaje de carga de la batería y avisos de fallo.

2. Interruptor:

Pulse el interruptor durante 2 segundos para encender o apagar el SAI.

3. Indicador LED:

Este indicador se iluminará cuando el SAI esté en funcionamiento.

PANEL TRASERO

1. Puerto de comunicación USB:

Este puerto permite la conexión y comunicación desde el puerto USB del ordenador al SAI.

2. Puerto de protección y comunicación RJ45/11:

Los puertos de protección de comunicaciones protegen cualquier módem estándar, fax, línea telefónica o cable de red.

3. Interruptor de entrada:

El disyuntor proporciona una protección óptima contra sobrecargas.

4. Cable de alimentación de entrada:

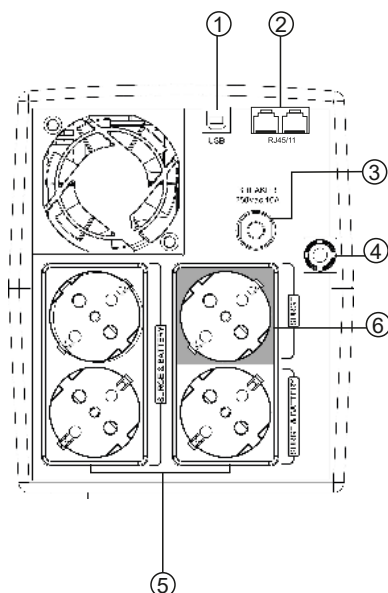
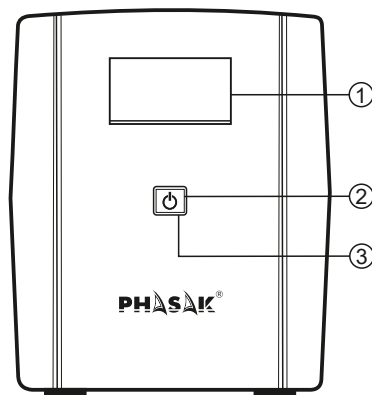
Conecta a la red eléctrica.

5. Salida con protección contra sobretensiones:

Proporciona respaldo de corriente con batería y protección contra sobretensiones, asegurando que se suministre energía al equipo conectado durante un periodo de tiempo tras un corte de energía.

6. Toma protegida:

Permite conectar equipos electrónicos que estarán protegidos contra sobretensión de corriente, pero no estarán alimentados por el soporte de baterías del SAI.

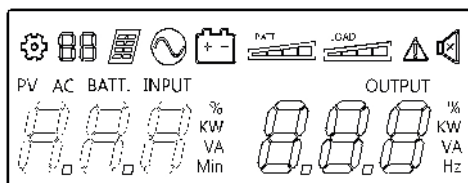


4. Solución de problemas

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
El SAI no funciona correctamente, el tiempo de ejecución no es el esperado	Las baterías no están completamente cargadas	Recargue las baterías enchufe el SAI a la red eléctrica.
	Las baterías están gastadas	Contacte con su Servicio Técnico
El SAI no se enciende	El interruptor de encendido / apagado está diseñado para evitar daños al apagarlo y encenderlo rápidamente.	Apague el SAI espere 10 segundos y vuelva encenderlo.
	La unidad no está conectada a una salida AC	La unidad debe de estar conectada a una toma de 230V-50/60Hz
	Las baterías están gastadas	Contacte con su Servicio Técnico
	Problema mecánico interno	Contacte con su Servicio Técnico
Los enchufes no proporcionan energía a los equipos conectados	El interruptor automático se dispara debido a una sobrecarga.	Apague el SAI y desenchufe al menos uno de los equipos. Desconecte el cable de alimentación del SAI y presione el botón del disyuntor y compruebe su estado.
	Las baterías están descargadas	Recargue las baterías al menos durante 4 horas.
	La unidad ha sido dañada por un rayo	Contacte con su Servicio Técnico

5. Definición de indicadores de la pantalla LCD

Panel LCD del SAI



	Elemento de configuración		Modo en línea
	Modo PV		Modo batería
	Fallo		Sonido desactivado (Presione el botón de encendido 3s Para desactivar alarmas sonoras)
	Modo batería: capacidad de batería Modo línea: 1. Carga de batería, iluminación ciclo 2. Batería completamente cargada 3. Modo de línea del cargador: Capacidad de batería		Capacidad de carga

Modo en línea y modo baterías

	PV AC BATT. INPUT % KW VA Min		OUTPUT % KW VA Hz	
Inicial	AC ENTRADA(Voltage) V	AC INPUT 230 V	SALIDA (Voltage) V	OUTPUT 230 V

6. Descarga del Software

El software Power Guide proporciona una interfaz fácil de usar para su SAI. El sistema de gráficos es intuitivo y muestra información esencial en pantalla para la gestión de las funciones del SAI.

Siga el siguiente procedimiento para instalar el software:

Proceso de instalación:

Descargue el software Power Guide desde nuestro sitio web:

<http://www.phasak.com/descargas>

Haga doble clic en el archivo descargado y siga los pasos del asistente de instalación. Cuando el ordenador se reinicie, el icono del software Power Guide aparecerá en color azul en la barra de tareas.



Serie Sirius

Digital interactiva



La **serie Sirius**, con regulación automática de voltaje (AVR) y parametrización avanzada, proporciona una mayor protección ante variaciones y picos de tensión en la red eléctrica. Incorpora un completo display con información sobre el nivel de batería, la carga conectada o las tensiones de entrada y salida. La toma **Surge Protect** incorporada en todas las referencias, permite la conexión de equipos con altos picos de tensión.

Ficha Técnica

Referencia	PH 7312	PH 7315	PH 7322
Potencia	1260 VA / 720 W	1560 VA / 900 W	2260 VA / 1320 W
Entrada			
Voltaje Nominal	220 / 230 / 240 Vac		
Rango de Voltaje	162 - 290 Vac		
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz (Detección automática)		
Salida			
Voltaje Nominal (Bat.)	220 - 240 Vac		
Frecuencia (Bat.)	50 Hz / 60 Hz ± 1%		
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal simulada		
Tiempo de transferencia	4 ms		
Protección de sobrecarga	Disyuntor o protección interna fusible		
Batería			
Cantidad / Tipo / N°	2x 12V/ 7 Ah	2x 12V / 7.5 Ah	2x 12V / 9 Ah
Tiempo de carga (90%)	8 h	8 h	8 h
Indicadores			
Led	Power On / Utilización de batería		
Alarmas	Batería encendida / Batería baja/ Sobrecarga / Fallo		
Características			
Dimensiones (WxHxD)	148 x 178 x 298	148 x 178 x 298	148 x 178 x 298
Peso (Kg)	8.7	9.1	10.8
Humedad de funcionamiento	0 – 90 % sin condensación		
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C		
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. PHASAK® derechos registrados.			