



Seguridad y armonía
ININTERRUMPIDA

ES

PT

EN

660 880 1060 **VA** **SAI ONLINE UPS ONLINE ONLINE UPS**

Manual de uso | Manual de utilização | User Manual

Sistema de Alimentación Ininterrumpida

Sistema de Alimentação Ininterrupta

Uninterruptible Power Supply



Seguridad y armonía
ININTERRUMPIDA

01 ESPAÑOL

09 PORTUGUÊS

17 INGLÊS

25 GARANTÍA | GARANTIA | GUARANTEE

1. Aviso importante sobre seguridad	2
2. Instalación y configuración	3
2.1. Empaquetado	3
2.2. Funciones del equipo	3
2.3. Guía de instalación del SAI	3
3. Funciones básicas	4
3.1. Panel Frontal	4
3.2. Panel Trasero	4
4. Solución de problemas	5
5. Definición de indicadores de alerta LED	6
6. Descarga del software	7
7. Especificaciones	8

ES 1. Aviso importante sobre seguridad

Siga estrictamente todas las advertencias e instrucciones de este manual.
Guarde este manual y lea atentamente las siguientes instrucciones antes de instalar la unidad.
No utilice este aparato sin antes leer con atención toda la información sobre seguridad e instrucciones.

Atención! Para prevenir el riesgo de incendio o cortocircuito, instale el SAI en un lugar interior, con temperatura y humedad controladas de forma que el SAI pueda operar en condiciones normales (Por favor, compruebe las especificaciones de temperatura y humedad que el SAI soporta).

Atención! Para reducir el riesgo de sobre-calentamiento del SAI, no cubra la toma de refrigeración (ventiladores traseros) y evite la exposición directa al sol o junto a fuentes de calor, tales como calentadores, radiadores, etc.

Atención! No Conecte el SAI a dispositivos tales como equipos médicos, equipos de soporte vital, hornos de microondas o aspiradoras.

Atención! No permita que líquidos u objetos extraños se viertan en el SAI. No coloque bebidas ni ningún otro contenedor que contenga líquido en o cerca del SAI.

Atención! En caso de una emergencia, presione el botón OFF y desconecte el cable de alimentación para apagar el SAI.

Atención! Desconecte el SAI antes de efectuar la limpieza, y no utilice líquidos o sprays con detergente.

Atención! El mantenimiento de las baterías debe ser realizado o supervisado por personal experimentado, y se deben tomar las precauciones necesarias. No autorice a personal no cualificado en el mantenimiento de sus baterías.

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

1. El SAI se puede utilizar inmediatamente después de haberlo recibido. Sin embargo, se recomienda recargar la batería durante al menos 8 horas para garantizar la capacidad de carga máxima de la batería. La pérdida de carga puede ocurrir durante el transporte y el almacenamiento. Para recargar la batería, simplemente deje el SAI conectado a una toma de corriente AC. El UPS se cargará tanto en la posición de encendido o apagado.
2. Con el SAI apagado y desconectado de la corriente, conecte el ordenador, el monitor y cualquier dispositivo de almacenamiento de datos externo (como unidad de almacenamiento de datos Zip, Discos externos), etc. En las tomas suministradas por la batería. NO conecte una impresora láser, copiadora, calentador, aspiradora, trituradora de papel u otro dispositivo eléctrico en las tomas suministradas por la batería. Los requisitos de energía de estos dispositivos serán excesivos y posiblemente dañarán la unidad.
3. Conecte el SAI a una toma de corriente de 2 Polos y 3 tomas (tomas de Pared). Asegúrese de que la salida de la ramificación de la pared está protegida por un fusible o un disyuntor y no funciona con equipos con grandes exigencias eléctricas (por ejemplo, Aire acondicionado, refrigerador, copiadora, etc.). Evite usar alargadores.
4. Presione el interruptor de encendido para encender la unidad. La luz indicadora de encendido se iluminará y la unidad emitirá un pitido.
5. Si se detecta una sobrecarga, el SAI emitirá un pitido largo. Para corregir esto, apague el SAI y desenchufe al menos uno de los periféricos del equipo de las tomas de salida de corriente del SAI. Espere 10 segundos y asegúrese de que el disyuntor / fusible no se ha quemado, luego encienda de nuevo el SAI.
6. Para mantener la carga óptima de la batería, deje el SAI conectado en una tomacorriente de CA en todo momento.
7. 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 de la batería

PANEL FRONTAL

1. Interruptor:

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

Configuración de la alarma: la alarma sonora puede ser Encendida o apagada presionando el botón On / Off dos veces. La configuración predeterminada es para la Alarma activada. Para apagar la alarma, presione rápidamente el botón dos veces, oirá dos pitidos cortos cuando la alarma esté apagada, Para volver a conectar, ejecute la misma operación, haciendo doble clic oirá un solo pitido cuando se encienda la alarma

2. Indicador LED:

Este indicador se iluminará cuando el SAI esté en funcionamiento.

PANEL TRASERO

3. Cable de alimentación:

Cable para conexión a una toma CA.

4. Conectores Schuko, soporte de energía

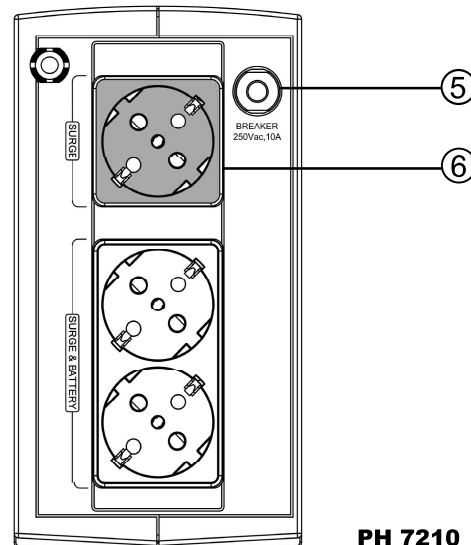
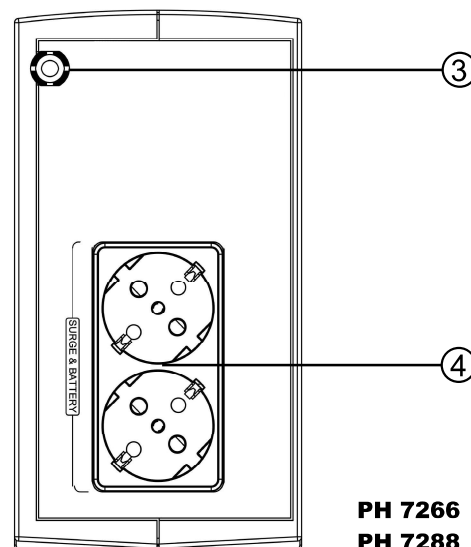
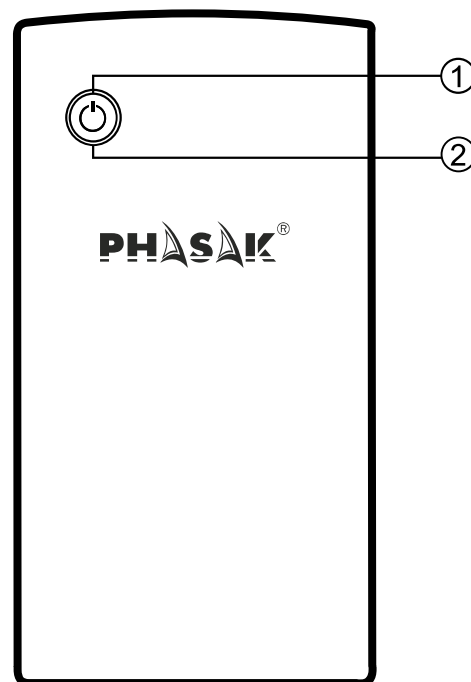
El SAI dispone de conectores Schuko para dar soporte de energía a los equipos conectados, garantizando la corriente ininterrumpida temporalmente durante un fallo de energía y contra picos de corriente o sobrecargas.

5. Disyuntor/Fusible de protección:

Disyuntor/Fusible de protección contra sobrecargas.

6. Conector Schuko con sistema "Surge protection":

Conector Schuko con protección de sobretensión, sin soporte de energía de la batería del SAI. En este conector puede conectar un equipo para protección solamente contra sobretensión tales como LCD, Impresora láser, etc.



Si el SAI no funciona correctamente, por favor, resuelva utilizando el cuadro siguiente.

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

ES 5. Definición de indicadores de alerta LED

LED	Alarma	Condición
Conectado	Dexconectado	Normal
Destello	Emite un pitido cada 30 segundos	Corte de corriente eléctrico, el SAI está suministrado energía desde las baterías
Destello	Emite un pitido cada 2 segundos	Se produjo el corte de corriente eléctrica, el SAI está suministrando energía de la batería. Dado que el intervalo de la señal sonora es corto, indica que la batería se está quedando sin carga y pronto se apagará.
Encendido Y parpadeando	Emite un pitido cada 0.5 segundos	Sobrecarga, indica que está conectado al SAI un equipo que excede la capacidad de consumo permitida por la batería. Desconecte el SAI, desconecte el cable que alimenta al menos un equipo y vuelva a conectar el SAI. Si ocurre el mismo problema, ejecute la misma operación con otro equipo.

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

Siga el siguiente procedimiento para instalar el software.

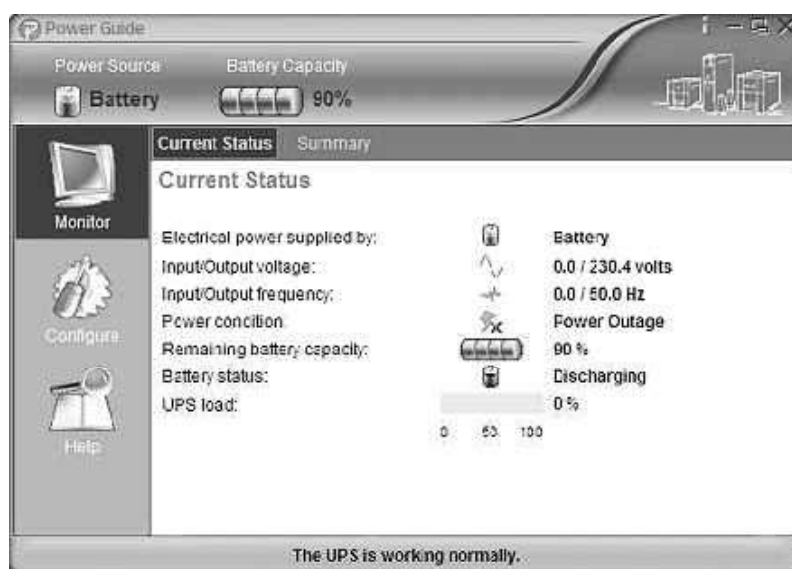
Proceso de Instalación:

1. Descargue el software Power Guide desde nuestro website:

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

2. Haga doble clic en el archivo y siga los pasos de instalación.

Cuando el ordenador se reinicie, el icono del software Power Guide, aparecerá en color azul en la barra de tareas



ES 7. Especificaciones

MODELO	PH 7266	PH 7288	PH 7210
CAPACIDAD (VA/W)	660VA / 360W	880VA / 480 W	1060VA / 600W
ENTRADA			
Rango de entrada	230 VAC		
Frecuencia nominal	50Hz		
SALIDA			
Voltaje de salida	220-240VAC		
Frecuencia de salida	50 Hz +/-1%		
Protección de sobrecarga	Disyuntor / Fusible		
BATERÍAS			
Batería de acido de plomo sellada.	CB12V-5Amp x1	CB12V-6Amp x1	CB12V-5Amp x2
Tiempo aproximado de carga	8 horas		
INDICADOR DE ADVERTENCIA			
Indicador LED	Encendido / Batería en uso		
Alarmas sonoras	Fallo en batería, batería baja, Sobrecarga		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Medidas, (W x H x D)	84 x 159 x 252 (mm)		100 x 189 x 325 (mm)
Peso	3,8kg	4,2kg	6,9kg
CONDICIONES AMBIENTALES			
Humedad relativa de trabajo	0 - 40°C		
Temperatura de trabajo	0 - 90%		
GESTIÓN			
Cargar	Sí		
Reiniciar	Sí		