UPS/SAI HASIL

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD	725VA/360W	1050VA/480W
Voltage Entrada	145VAC~290VAC	
Voltage Salida	195VAC~255VAC	
Onda	PWM/DC	
Frequencia Salida	50Hz	
Batería	12V / 7Ah	12V / 9Ah
Autonomía	3-20 minutos	
Ruido	< 45 dB	
Temperatura	0~45 ºC	
Humedad	10 a 90% Sin Condensación	
Dimensiones	350x120x188(mm)	
Peso	6.5kg	7.5kg

PROBAR EL SAI/UPS

Para probar el funcionamiento desde batería, desconecte el SAI de la red eléctrica y observe las luces del SAI, la carga conectada también debe estar funcionando normalmente.

1. Autotest de arranque

Antes de encender el SAI/UPS, los LED Amarillo/Rojo/Verde se encenderán secuencialmente dos veces, entonces el SAI estará OK.

2. Modo SIlencio

Cuando el SAI/UPS esté trabajando en baterías, pulse una vez el botón para activar o desactivar el pitido, cuando el SAI esta en modo batería baja o sobrecarga, no se puede desactivar el pitido (función solo disponible con pulsador, no con interruptor)
3.Autoarranque

En modo batería, el SAI descargará las baterías hasta agotarlas, y rearrancará cuando vuelva la RED eléctrica.

4. Protección Sobrecarga

Cuando el SAI está en sobrecarga, mantendrá la salida conectada durante un tiempo limitado y después la desconectará, automáticamente, volverá a conectar la salida después de un tiempo.

5. Apagado por fin de autonomía

Cuando las baterías se agoten, el SAI descoectará la salida para proteger la vida de las baterías.

6. Apagado

1) Modo Normal

Para apagar el SAI, pulse durante 3 segundos el botón de encedido/ apagado y el SAI pasará a mod Stand-By y apagará la salida.

2) En Baterías

Pulse el botón durante 3 segundos y el SAI se apagará.

Solución de Problemas

La tabla de solución de problemas, cubre la mayor parte de las dudas o incidencias que puedan aparecer, por favor, si el SAI no funciona correctamente revise lo siguiente:

1. El SAI está conectado correctamente y tiene tensión de entrada?
2. La tensión de entrada está dentro de los parámetros admisibles?
3. Está el fusible o seccionador en perfecto estado?

Por favor, indique la siguiente información cuando contacte con SAT.

1. Modelo y Nº de Serie.
2. Fecha de la incidencia.
3. Explicación clara del problema.

Solución de Problemas

SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	ACCCIONES
El SAI no se puede encender correctamente	No estó conectado bien o sobrecargado	Conecte bien y retire la sobrecarga
	El fusible esta fundido o interrutor apagado	Cambié el fusible, resete el interruptor, retirar la carga y comprobar si es excesiva o está averiada
	La tensión de entrada es muy baja	Revise la tensión de entrada
	El SAI está Averiado	Contactar con SAT para reparación
LED verde intermitente y pitido cada 8 segundos	SAI en modo baterías a pesar de estar la RED presente	Guarde los trabajos y apague el ordenador
LED rojo y pitido cada segundo	Tiempo baterías inferior a 1 minuto	Apague el sistema y recargue el SAI
Tiempo autonomía inferior al esperado	Sobrecarga	Reduce la carga
	Batería no cargada del todo	Recargue la batería durante 12 horas y vulva a probar
	Batería o cargador mal	Contactar con SAT

CERTIFICADO GARANTÍA

Nº Serie.: _____

Cliente: Contacto:

DIrección: Teléfono:

Producto/Modelo: CP: Fax:

Fecha de Compra: Caducidad:

Sello Vendedor: Firma Cliente:

Nota: Será necesaria la factura del prodcuto

hectronica@hectronica.com
912797308
hectronica.com

UPS/SAI HASIL

ESTE MANUAL CONTIENE INFORMACIÓN IMPORTANTE, LEA Y GUÁRDELO PARA SUS CONSULTAS

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

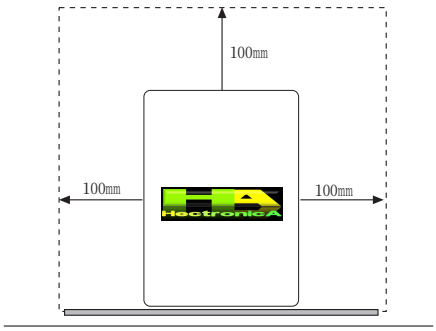
Antes de la instalación, lea y entienda las siguientes indicaciones:
En la caja debe de haber:
*Manual Usuario
*SAI
*Cable

Desembalado e inspección

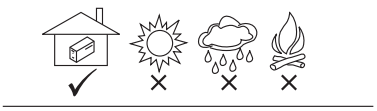
Examine la caja en busca de daños. Notifique a su vendedor de inmediato si hay daños.
Conserve el embalaje para futuros envíos.

UBICACIÓN DEL SAI

Coloque el SAI en una superfice sólida, en una zona seca, bien ventilada y lejos de fuentes directas de calor. Deje un espacio libre de 100mm alrededor del SAI

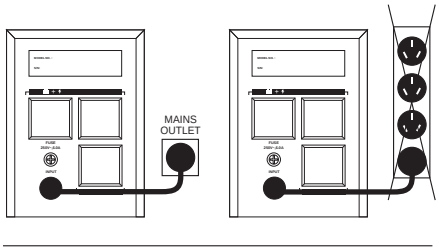


El SAI está diseñado para su uso exclusivo en interiores, Los componentes internos no puede tener contacto con el medio ambiente, Tenga en cuenta:
*Evite contacto directo con el Sol.
*Evite temperaturas excesivas.
*Evite humedad y líqudos.
*Evite la suciedad.



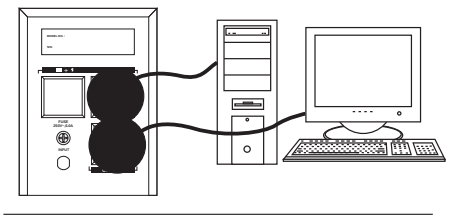
CONECTAR SAI A LA RED

Conecte el cable de alimentación, debe tener toma de tierra. No conecte el SAI utilizando una regleta o supresor de picos. Encienda la alimentación.

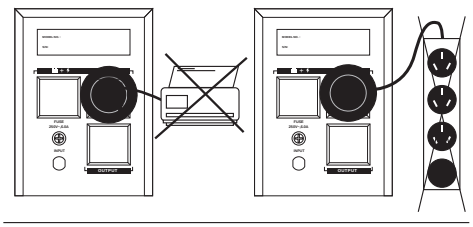


CONECTE EQUIPOS AI SAI

Ahora conecte la carga (Ordenador, monitor etc.) a las tomas de salida del SAI en la parte trasera.



*No conectar impresora láser ni perifericos no relacionadocon el PC.
*No conecte supresor de picos, regleta o prolongador a la salida del SAI.



Encender el SAI desde el panel frontal, pulsando el botón

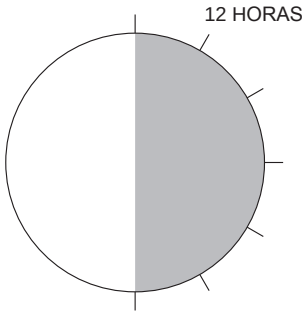
El SAI está listo para su uso. Encienda sus equipos y ya está listo para funcionar.

Noticia Seguridad
El producto contiene tensiones , que son potencialmente peligrosas . Personal de servicio calificado deberá realizar todas las reparaciones . No trate de abrir la tapa y dar servicio al sistema por sí mismo , no hay piezas que pueda reparar el usuario. Solicite el servicio a personal de servicio calificado . El producto tiene su propia fuente de energía interna (batería) . Las tomas de salida pueden estar incluso cuando el producto no está conectado a un suministro de CA
Peligro
En caso de fallo, por favor, cambie el fusible por uno idéntico
El producto está diseñado para ser usado en interiores . Por favor tenga en cuenta para evitar el calor excesivo , polvo , humedad o líquidos..

MANTENIMIENTO BATERÍA / CARGA BATERÍA

DESPUÉS de salir de fábrica la batería necesita recarga. SI NO SE UTILIZA POR UN LARGO PERIODO DE TIEMPO, LA BATERÍA autodescarga , Puede ocasionar la vida breve o puede incluso causar daños a la misma durante el período de garantía. También se debe tener cuidado para evitar una temperatura excesiva ALREDEDOR DEL SAI , lo que podría también dan lugar a REDUCIR LA VIDA DE SERVICIO DE LA BATERÍA. PARA LOGRAR LA VIDA DE SERVICIO MÁXIMO DE LA BATERÍA LAS INSTRUCCIONES ANTERIORES SE DEBEN SEGUIR

La batería se carga cuando el SAI está conectado a la red eléctrica y está encendido. Normalmente se requiere más de 12 horas en cargarse por completo . Tiempo de funcionamiento se reduce hasta que la batería está completamente cargada.



Indicadores y Control del SAI

BOTÓN ON/OFF
Pulse este botón para suministrar energía a la salida . Para cambiar la alimentación a las tomas de salida de SAI apague el interruptor. Este interruptor está situado en el panel frontal del SAI

NORMAL **MODO NORMAL**
(Led Verde Continuo)
El SAI suministra alimentación a la carga desde la RED.

BACKUP **BACKUP INDICADOR**
(Led Rojo Continuo)
Sirena cada 8 segundos. SAI en mdodo batería. El tiempo estimado de autonomía para un PC es de 3 a 20 minutos.

BACKUP **INDICADOR BATERÍA BAJA**
(Led Rojo Continuo)
La sirena suena rapidamente hasta apagado. Guarde la información rapidamente y apague el ordenador.

NORMAL
BACKUP **INDICADOR SOBRECARGA**
El LED amarillo flashea continuamente. El SAI se Auto Protege. Retire la carga excesiva.