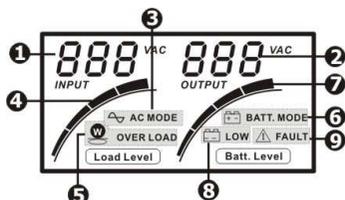
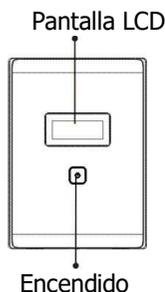


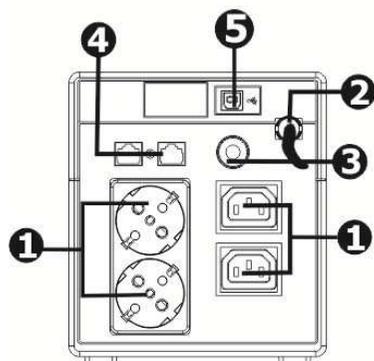
1. Descripción general:

Vista frontal:

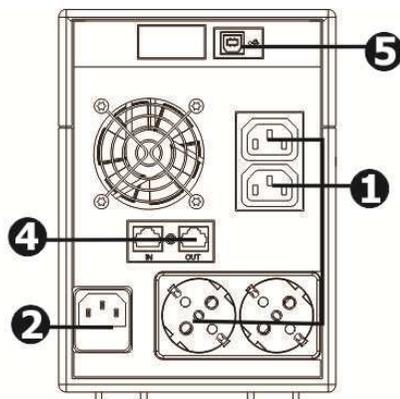


- ❶ Tensión de entrada
- ❷ Tensión de salida
- ❸ Indicador de modo AC
- ❹ Nivel de carga
- ❺ Indicador de sobrecarga
- ❻ Indicador de modo batería
- ❼ Nivel en batería
- ❽ Indicador de batería baja
- ❾ Indicador de fallo

Vista conexión:



LA-ITR-1000SH



LA-ITR-1500SH/ LA-ITR-2000SH

- | | |
|------------------------|--|
| ❶ Conexiones de salida | ❷ Protección sobretensión Modem/teléfono |
| ❸ Conexión de entrada | ❸ Puerto de comunicaciones USB |
| ❹ Disyuntor de entrada | |

2. Instalación y puesta en marcha:

NOTA: Por favor, antes de la instalación inspeccione el equipo y asegúrese de que no hay nada dañado.

Condiciones de ubicación y almacenamiento:

Instale el SAI en un área protegida, libre de exceso de polvo y con un flujo de aire adecuado. Coloque el SAI al menos a 20 cm de otras unidades para evitar interferencias. NO utilice el SAI cuando las condiciones de temperatura y humedad estén fuera de los límites especificados en el apartado 7 de este manual.



Conectar a la red y carga de baterías:

Conecte el cable de entrada AC al enchufe de la pared. Para un mejor resultado le sugerimos que cargue la batería al menos durante 6 horas antes de usarla por primera vez. El SAI carga su batería mientras esté conectado a la red.



6 hours

Conectar la carga:

Conecte las cargas a los zócalos de salida del panel de conexión del SAI, presione el interruptor del SAI y los aparatos conectados al SAI estarán protegidos y alimentados.

Conexión de MODEM/Teléfono para protección de picos:

Conecte una línea de módem/teléfono en el conector de entrada "IN" del panel trasero de la unidad. Conecte el conector de salida "OUT" al ordenador con el cable de línea de teléfono.

Conexión del cable de comunicación:

Conecte un extremo del cable de comunicaciones al puerto USB del SAI y el otro al puerto de comunicaciones de su PC. Con el software de monitorización instalado en su PC, puede programar el apagado / encendido del SAI y monitorizar el estado del SAI en su PC.

Encender/Apagar la unidad:

Encienda la unidad presionando el interruptor de encendido. Apague el SAI presionando de nuevo el interruptor de encendido.

3. Aviso importante de Seguridad (GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)

Por favor, cumpla estrictamente las instrucciones de operación y las advertencias de este manual. Guarde este manual de forma adecuada y lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de instalar la unidad. No opere esta unidad antes de leer atentamente toda la información de seguridad y las instrucciones de uso.

¡CUIDADO! Transporte el SAI solamente en el embalaje original para protegerlo de golpes e impactos.

¡CUIDADO! Para prevenir el riesgo de fuego o de electrocución, 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)

¡CUIDADO! 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.

¡CUIDADO! No conecte al SAI aparatos NO informáticos, como equipamiento médico, equipos de reanimación, hornos microondas o aspiradoras.

¡CUIDADO! No conecte la entrada a los conectores de salida del propio SAI.

¡CUIDADO! Puede haber condensación cuando se pasa el SAI de un ambiente frío a otro templado. El SAI tiene que estar absolutamente seco cuando se instale.

¡CUIDADO! Coloque los cables de forma que nadie pueda pisarlos o tropezar en ellos.

¡CUIDADO! El enchufe desde el que se alimenta al SAI tiene que estar instalado cerca del SAI y tiene que ser fácilmente accesible. El cable de potencia del SAI tiene que estar conectado a un enchufe con toma de tierra por razones de seguridad.

¡CUIDADO! No deje que entren líquidos u objetos extraños dentro del SAI. No coloque bebidas o recipientes con líquidos sobre o cerca de la unidad.

¡CUIDADO! En caso de emergencia, presione el botón de apagado (OFF) y desconecte el cable de la red eléctrica para deshabilitar el SAI adecuadamente.

¡CUIDADO! No conecte regletas eléctricas ni protectores de picos al SAI.

¡CUIDADO! 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.

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.

¡CUIDADO! 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.

¡CUIDADO! Al cambiar las baterías, utilice la misma cantidad y tipo de baterías.

¡CUIDADO! Evite tocarse los ojos cuando trabaje cerca de las baterías.

¡CUIDADO! En caso de que el ácido de las baterías contacte con la piel, la ropa o los ojos, lávese con abundante agua fresca y jabón.

¡CUIDADO! No desmonte la unidad sin contactar con el centro de servicio cualificado.

¡CUIDADO! Para reducir el riesgo de lesión, use solo baterías cualificadas de distribuidores y fabricantes cualificados. Cualquier batería no cualificada puede causar daños y perjuicios. NO use baterías viejas o vencidas. Compruebe el tipo y fecha de fabricación de las baterías antes de su instalación para evitar daños y perjuicios.

¡CUIDADO! El voltaje interno de la batería es 12VDC. Batería sellada con 6 celdas de plomo-ácido.

¡CUIDADO! No eche la batería al fuego. Podría explotar. No abra ni manipule la batería. El electrolito que libera es dañino para la piel y los ojos.

¡CUIDADO! Desconecte el SAI antes de limpiarlo y no use detergente.

¡CUIDADO! Una batería puede presentar riesgo de electrocución y corriente alta de cortocircuito. Observe las siguientes precauciones antes de reemplazar las baterías:

- 1) Qítense 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.

4. Descarga e instalación de Software (sólo para modelos con puerto de comunicación):

Siga los siguientes pasos para descargar e instalar el programa supervisor:

1. vaya a la página web <http://www.power-software-download.com>
2. Haga clic en el icono ViewPower y elija el SO para descargar el programa.
3. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el programa.
4. Cuando reinicie su ordenador, aparecerá un icono naranja en la barra de sistema, cerca del reloj, para el programa de control.

5. RESOLUCION DE PROBLEMAS

Utilice esta tabla para resolver problemas básicos.

Problem	Possible Cause	Solutions
Pantalla del panel frontal sin letras con la red bien.	Entrada CA no está bien conectada.	Conecte firmemente el cable de red al enchufe.
	La entrada CA está conectada a la salida del SAI.	Conecte correctamente el cable de entrada al enchufe de red..
El tiempo de respaldo es más corto de lo esperado.	Las baterías no están completamente cargadas.	Cargue las baterías al menos 6h.Vuelva a probar la autonomía. Si el problema persiste, consulte a su distribuidor.
	Baterías defectuosas o agotadas.	Contacte con su distribuidor para sustituir las baterías.
Icono de aviso o fallo y sonido permanente de la alarma.	Fallo o bloqueo del ventilador.	Pruebe el ventilador y avise a su distribuidor.
	Sobrecarga del SAI	Quite alguna carga. Antes de volver a conectarla, verifique que la carga total es menor que la capacidad del SAI en las especificaciones.
Icono de batería baja.	Batería baja	Ponga el SAI en carga al menos durante 6h.

6. Especificaciones

Modelo	LA-ITR-1000SH	LA-ITR-1500SH	LA-ITR-2000SH
CAPACIDAD	1000VA/700W	1500VA/1050W	2000VA/1400W
ENTRADA			
Tensión	220/230/240 VCA		
Rango de tensión	162-290 VCA		
Salida			
Regulación de tensión	+/-10%		
Tiempo de paso	2-6 ms típico, 10 ms max.		
Forma de onda	Senoidal pura		
BATERÍA			
Tipo y número	12V/7Ah x 2	12V/9Ah x 2	12V/10Ah x 2
Tiempo de carga	4-6 horas carga al 90% de la capacidad		
DATOS FÍSICOS			
Dimensiones: pxanxal	350 x 146 x 160 mm	397 x 146 x 205 mm	
Peso neto (kgs)	8.96	12.18	13.7
DATOS AMBIENTALES			
Humedad	0-90 % HR @ 0-40°C (sin condensación)		
Nivel de ruido	Menor de 45 dB	Menor de 55 dB	
GESTIÓN			
USB	Soporta Windows®2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, y MAC		