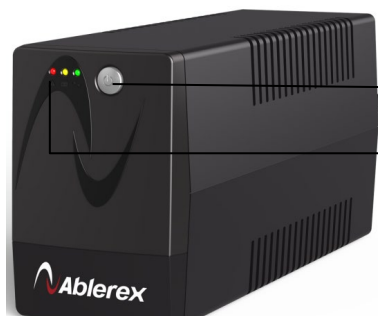


1 Introducción del producto

La serie Ablerex ES UPS proporciona una protección integral contra sobretensiones y picos y una alta densidad de potencia en un paquete pequeño y económico. El UPS continuará proporcionando energía a los dispositivos conectados durante los cortes de energía. Con el estabilizador de voltaje incorporado, aún puede permanecer en funcionamiento en línea y proporcionar una potencia estable bajo voltaje fluctuante. Su controlador de microprocesador integrado garantiza una alta fiabilidad. Es una opción perfecta para cualquier aplicación en el hogar o en una oficina pequeña.

2 Descripción general del producto

Vista frontal:



Interruptor

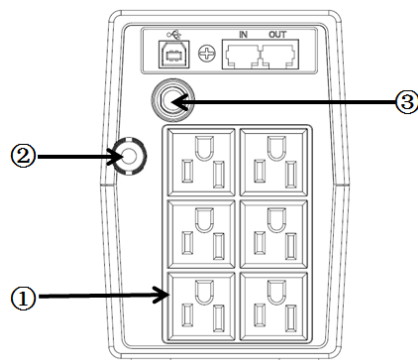
LED de estado de UPS

Modo AC: luz verde

Modo de batería: parpadeo amarillo

Modo de alarma: iluminación roja

Vista posterior:



① Receptáculos de salida Batería/Surge x 3 + Surge x 3 ② Codificador de potencia ③ Fusible

de entrada de CA Nota: receptáculos pueden diferir para diferentes modelos de países.

NOTA: Antes de la instalación, inspeccione la unidad. Asegúrese de que nada dentro del paquete esté dañado.

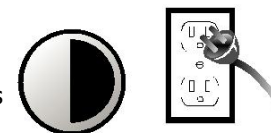
Condiciones de colocación y almacenamiento

Instale el UPS en un área protegida que esté libre de polvo excesivo y tenga un flujo de aire adecuado. Coloque el UPS lejos de otras unidades al menos 20 cm para evitar interferencias. NO opere el UPS donde la temperatura y la humedad están fuera de los límites específicos. (Por favor, compruebe las especificaciones para las limitaciones.)



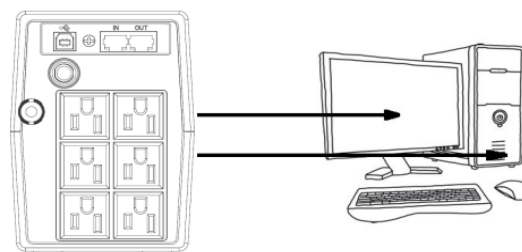
Conéctese a la utilidad y la carga

Conecte el cable de entrada de CA a la toma de corriente. Para lo mejor resultados, sugiere cargar la batería al menos 6 Horas antes del uso inicial. La unidad carga su batería mientras conectarse a la utilidad.

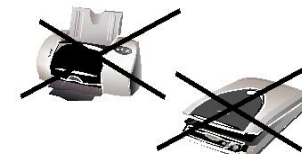


Conectar las cargas

Conecte las cargas a los receptáculos de salida en el panel posterior del UPS. Simplemente encienda el interruptor de la unidad UPS, luego los dispositivos conectados estarán protegidos.



PRECAUCIÓN: NUNCA conecte una impresora láser o escáner al Unidad UPS. Esto puede causar el daño de la unidad.



Encender/apagar la unidad

Encienda la unidad UPS presionando el interruptor. Apague la unidad UPS presionando nuevamente el interruptor.

Función de arranque en frío

Cuando el UPS está apagado y no hay una empresa de energía, aún es posible arrancar en frío la unidad UPS para alimentar las cargas.

Advertencia de seguridad importante

4 (GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)

¡CAUTELA! Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, instalar en un área interior con temperatura y humedad controlada libre de contaminantes conductores. (Consulte las especificaciones para el rango de temperatura y humedad aceptable).

¡CAUTELA! Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del UPS, no cubra las rejillas de ventilación del UPS y evite exponer la unidad a la luz solar directa o instalar la unidad cerca de aparatos que emiten calor, como calentadores u hornos.

¡CAUTELA! No conecte artículos no relacionados con la computadora, como equipo médico, equipo de soporte vital, hornos microondas o aspiradoras a UPS.

¡CAUTELA! No conecte la entrada del UPS a su propia salida.

¡CAUTELA! No permita que líquidos ni ningún objeto extraño entre en el UPS. No coloque bebidas ni ningún otro recipiente que contenga líquido sobre o cerca de la unidad.

¡CAUTELA! En caso de emergencia, presione el botón OFF y desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación de CA para desactivar correctamente el UPS.

¡CAUTELA! No conecte una regleta de alimentación o un supresor de sobretensiones al UPS.

¡CAUTELA! Si el UPS es con chasis de metal, por motivos de seguridad, la conexión a tierra es una necesidad durante la instalación del UPS para reducir la corriente de fuga por debajo de 3,5 mA.

¡Atención! Peligro a través de descarga eléctrica. También con la desconexión de esta unidad de la red eléctrica, el voltaje peligroso aún puede ser accesible a través del suministro de la batería. Por lo tanto, el suministro de batería debe desconectarse en el polo más y menos en los conectores rápidos de la batería cuando sea necesario un trabajo de mantenimiento o servicio dentro del UPS.

¡CAUTELA! El mantenimiento de las baterías debe ser realizado o supervisado por personal conocedor de las baterías y las precauciones requeridas. Mantenga al personal no autorizado alejado de las baterías.

¡CAUTELA! Al reemplazar las baterías, use el mismo número y tipo de baterías. **¡CAUTELA!** El voltaje interno de la batería es de 12VDC. Batería sellada, de plomo-ácido, de 6 celdas.

¡CAUTELA! No deseche las baterías en un incendio. La batería puede explotar. No abra ni mutile la batería o las baterías. El electrolito liberado es perjudicial para la piel y los ojos.

¡CAUTELA! Desenchufe el UPS antes de limpiar y no use líquido ni detergente en aerosol.

¡CAUTELA! Una batería puede presentar un riesgo de descarga eléctrica y alta corriente de cortocircuito. Se debe observar la siguiente precaución antes de reemplazar las baterías:

1. Retire los relojes, anillos u otros objetos metálicos.
2. Utilice herramientas con asas aisladas.
3. Use guantes y botas de goma.
4. No coloca herramientas o piezas metálicas encima de las baterías.
5. Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar el terminal de las baterías.

5 Problemas

Utilice la siguiente tabla para resolver problemas



Problema	Causa probable	Solucion
Sin pantalla LED en la parte delantera	Bateria baja.	Cargue el UPS al menos 6 horas
	Falla de batería.	Reemplace la batería con el mismo tipo de batería.
	El UPS no está activado.	Pulse de nuevo el interruptor para activar el UPS.
Alarma continua suena cuando el la red es normal.	El UPS está sobrecargado.	Retire algunas cargas primero. Antes de volver a conectarse equipo, por favor verifique que la carga coincide con el Capacidad de UPS.
Cuando falla la alimentación, el tiempo de respaldo es recortado	El UPS está sobrecargado.	Eliminar parte de la carga crítica.
	El voltaje de la batería es demasiado bajo. Defecto de la batería. Podría deberse a altas temperaturas entorno de operación, o funcionamiento incorrecto para batería.	Cargue el UPS al menos 6 horas Reemplace la batería con el mismo tipo de batería.
La red es normal pero el LED parpadea.	El cable de alimentación está suelto.	Vuelva a conectar el cable de alimentación

6 Características técnicas

Modelo	AB-ES500-IS-UL	AB-ES750-IS-UL	AB-ES1000-IS-UL	AB-ES1100-IS-UL	AB-ES1200-IS-UL
CAPACIDAD	500VA/250W	750VA/375W	1000VA/500W	1100VA/600W	1200VA/750W
ENTRADA					
Voltaje	120 VAC				
Voltaje Rango	89-145VAC				
Frecuencia	60Hz				
SALIDA					
Voltaje	120 VAC				
Tiempo de transferencia	Típico 2-6ms				
Onda	Onda sinusoidal simulada				
BATERÍA					
Tiempo de recarga	6 horas de recuperación al 90% de su capacidad				
FÍSICO					
Dimencion (DxWxH)	297mmx101mmx142mm				
Peso neto (kgs)	3.6	4.1	4.9	5.1	5.5
AMBIENTE					
Humedad	0-90% Humedad relativa 0-40 °C (sin condensar)				
Nivel ruidoso	Menos de 40dB				