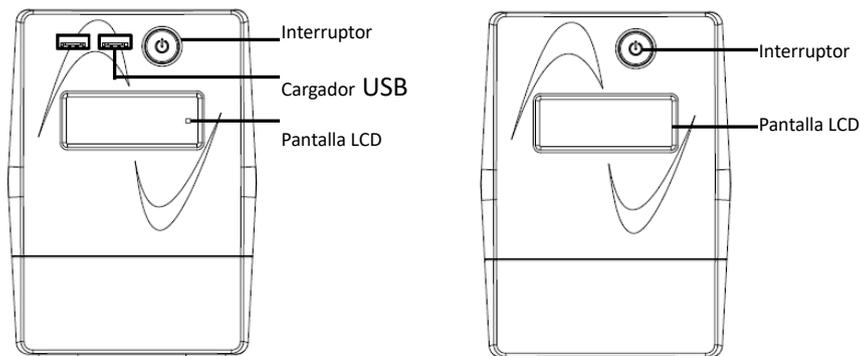


1 Descripción del producto

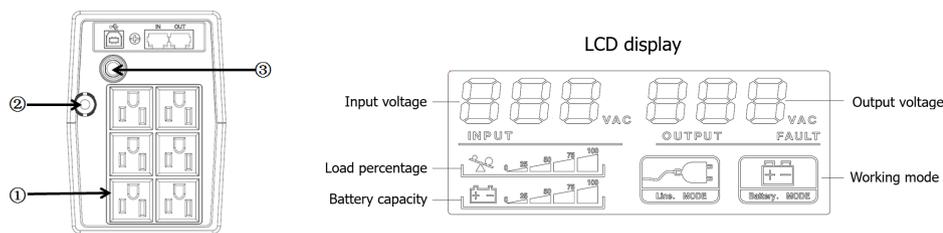
La serie Ablerex ES UPS proporciona una protección integral contra sobretensiones y picos y una alta densidad de potencia en un paquete pequeño y económico. El UPS continuará proporcionando energía a los dispositivos conectados durante los cortes de energía. Con el estabilizador de voltaje incorporado, 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:



Vista posterior:



- ① Receptáculos de salida ② Entrada de CA
- ③ Interruptor de entrada de CA

Note: The back view receptacles type may differ for different country models

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



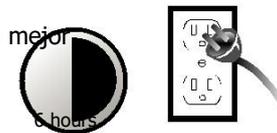
Condiciones de colocación y almacenamiento

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.)



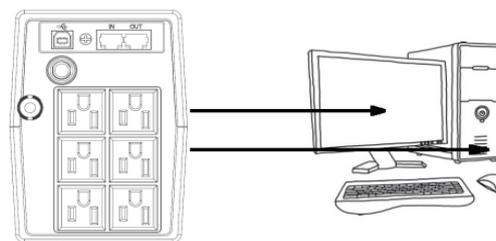
Conéctese a la utilidad y la carga

Conecte el cable de entrada de CA a la toma de corriente. Para mejores resultados, se sugiere cargar la batería al menos 6 horas antes del uso inicial. La unidad carga su batería mientras este conectado 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, los dispositivos conectados al UPS estarán protegidos



PRECAUCIÓN: NUNCA conecte una impresora láser o escáner al 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 la 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 conoedor 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 dañino 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
No enciende El panel LCD	Bateria baja.	Cargar el UPS al menos Por 6 horas.
	Falla de bateria.	Reenplace la bateria por una Del mismo tipo y capacidad.
	El UPS no enciende.	Presione el switch de nuevo Para arrancar el UPS.
Alarma continua Suenas con la CA normal.	El UPS tiene sobrecarga.	Remueva algo de carga. Antes de reconectar equipost, favor verifique que la carga pueda ser soportada segun la capacidad Del UPS.
Cuando falla la CA, El tiempo de respaldo Se ha reducido.	El ups esta sobre cargado.	Remueva algo e carga.
	Voltaje de bateria bajo	Recarge la bateria al menos Por 6 horas.
	Bateria defectuosa. Causa pro Bable por la temperature Ambiental o operacion inapro, piada de la bateria	Reemplace la bateria por una Del mismo tipo y capacidad.
La corriente esta ok LCD intermitente.	El cable de alimentación suelto.	Reconecte el cordon electrico apropiadamente.

6 Especificaciones

Modelo	AB-ES500U- IS-LCD-UL	AB-ES750U- IS-LCD-UL	AB-ES1000U- IS-LCD-UL	AB-ES1100U- IS-LCD-UL	AB-ES1200U- IS-LCD-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				
Transferencia	Típico 2-6ms				
Tipo de onda	Onda sinusoidal simulada				
BATERÍA					
Tiempo de carga	6 horas de recuperación al 90% de su capacidad				
FÍSICO					
Dimension(DxWxH)	297mmx101mmx142mm				
Peso neto (kgs)	3.6	4.1	4.9	5.1	5.5
MEDIO AMBIENTE					
Humedad	0-90% Humedad relativa 0-40 °C (sin condensar)				
Nivel de ruido	Menos de 40dB				