ABLEREX Linea UPS Interactiva

Guia V.1

1 Introducción del Producto

La serie Ablerex ES UPS brinda protección integral contra sobretensiones, picos, y alta potencia en una solución pequeña y económica. El UPS continuará suministrando energía a los dispositivos conectados durante los cortes de energía. Con el estabilizador de voltaje incorporado, aún puede seguir funcionando en línea y proporcionar la energía estable bajo un voltaje de entrada fluctuante. Su controlador de microprocesador integrado garantiza una alta confiabilidad. Es una opción perfecta para cualquier aplicación doméstica o de oficina pequeña.

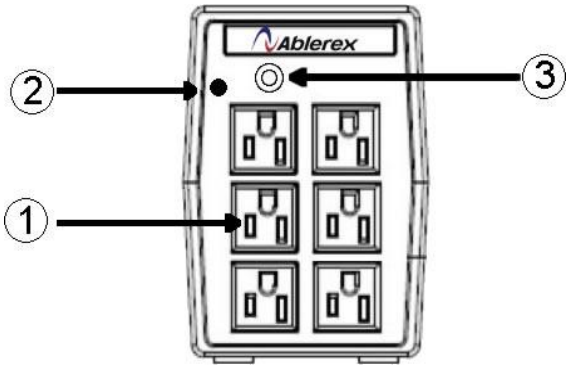
2 Descripción del Producto

Frente:

Switch

UPS estatus del LED
Modo AC: Verde Parpadeando
Modo Batería: Amarillo Parpadeando
Modo Alarma: Rojo Parpadeando

Detras:



① Tomas de Salida Nemas 3 Respaldo / 3 Supression

② Toma de Entrada Nema 5--15P ③ Fusible de entrada

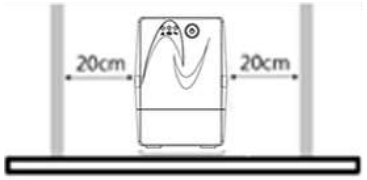
Nota: Los receptáculos en salida pueden ser diferentes al producto recibido.

3 Instalación & Arranque Inicial

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

Donde Ubicar el UPS

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 estén fuera de los límites específicos. (Por favor revise las especificaciones para las limitaciones.)

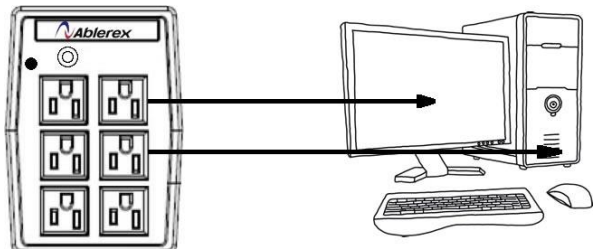


Conexión a la Toma Eléctrica y Carga

Enchufe el cable de entrada de CA a la toma de corriente de la pared. Para mejor resultado, se sugiere cargar el UPS por lo menos 6 Horas antes de su uso. Esta UPS carga su batería mientras este conectada a la toma eléctrica

Conectar los aparatos

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



PELIGRO: NUNCA conecte una impresora laser o scanner a la UPS sin estar claros que lo soporta o podria ser una sobrecarga y daño al UPS.

Encendido/Apagado

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

Arranque en Frio (sin entrada Eléctrica)

Cuando el UPS esta apagado, y no hay entrada de Electricidad de la compañía eléctrica, es posible encender el UPS para suministrar energía a los dispositivos conectados.

Advertencias de Seguridad Importante

4 (Guarde Estas Instrucciones)

¡PELIGRO! Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, instale en un área interior con control de temperatura y humedad libre de contaminantes conductores. (Consulte las especificaciones para el rango de temperatura y humedad aceptable.)
¡PELIGRO! Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del UPS, no cubra las rejillas de ventilación del UPS y evite exponer la unidad al sol directamente o instale la unidad cerca de aparatos que emiten calor, como calefactores o hornos.
¡PELIGRO! No coloque elementos no relacionados con la computadora, como equipos médicos, equipos de soporte vital, hornos de microondas o aspiradoras al UPS.
¡PELIGRO! No enchufe la entrada del UPS en su propia salida.
¡PELIGRO! No permita que líquidos u objetos extraños ingresen al UPS. No coloque bebidas ni otros recipientes que contengan líquidos sobre o cerca de la unidad.
¡PELIGRO! En caso de emergencia, apague el UPS y desconéctelo de la pared para poder deshabilitarlo completamente.
¡PELIGRO! No conecte una regleta o un supresor de sobretensiones en el UPS.
¡PELIGRO! Si el UPS tiene un chasis metálico, por seguridad, la conexión a tierra es una necesidad la durante instalación para reducir la corriente de fuga por debajo de 3.5mA.

¡Atención! Peligroso por descarga eléctrica. SI el UPS este desconectado de la red eléctrica, todavía puede haber tensión. Por lo tanto, el suministro de la batería se debe desconectar en el polo positivo y negativo en los conectores de la batería cuando sea necesario realizar tareas de mantenimiento o mantenimiento dentro del UPS.
¡PELIGRO! El mantenimiento de las baterías debe ser realizado o supervisado por personal con conocimiento de las baterías y las precauciones necesarias. Mantenga al personal no autorizado alejado de las baterías.
¡PELIGRO! Cuando reemplace las baterías, use el mismo número y tipo de baterías.
¡PELIGRO! La Batería interna es de 12VDC. Sellado, plomo-ácido, batería de 6 celdas.
¡PELIGRO! No tire las baterías al fuego. La batería puede explotar. No abra ni mutile la batería o las baterías. El electrolito liberado es dañino para la piel y los ojos.

¡PELIGRO! Desenchufe el UPS antes de limpiarlo. No use líquidos ni aerosol.
¡PELIGRO! Una batería puede presentar riesgos de descarga y alta corriente.
Se deben observar las siguientes precauciones antes de reemplazar las baterías:

1) Sacarse el reloj, anillos, o cualquier otro objeto de metal.
2) Use herramientas con aislamiento apropriado.
3) Use guantes de goma y botas.
4) NO deje herramientas o objetos de metal arriba de las baterías.
5) Desconecte la fuente de energía antes de desconectar la terminal de la batería.

5 Solución a Problemas

Problema	Probable Causa	Solucion
El LED NO enciende en el frente del UPS	Bateria Baja.	Cargar el UPS por lo menos 6 horas.
	Bateria Falla.	Reemplazar Batería con el mismo tipo de batería.
	El UPS es apagado.	Presionar encendido de nuevo en el UPS.
Alarma suena cuando la energía se estable.	Sobrecarga el UPS.	Desconectar 1era carga. Antes de conectar de nuevo verifique que las cargas no sobrepasen el máximo aceptado por le UPS.
Cuando la electricidad, falla, el respaldo baja en tiempo.	El UPS es sobrecargado.	Desconecte carga Critica.
	Voltaje de Batería muy bajo.	Cargar el UPS por 6 horas min.
	Batería defectuosa. Probable por alta temperatura de la batería.	Reemplazar batería con el mismo tipo de batería.
Electricidad de Entrada normal pero el LED Parpadeando	Cable de entrada no esta bien conectado a la energía de entrada	Desconecte y vuelva a reconectar el cable a la energía de entrada.

6 Especificaciones

Model	AB-ES500C	AB-ES750C	AB-ES1000	AB-ES1200
CAPACITY	500VA/250W	750VA/375W	1000VA/500W	1200VA/600W
	INPUT			
Voltage	110VAC / 120 VAC			
Voltage Range	81-134 VAC / 89-145 VAC			
Frequency	50Hz - 60Hz Input			
	OUTPUT			
Voltage Regulation	±10%			
Transfer Time	Typical 2-6 ms			
Waveform	Simulated Sine Wave			
	BATTERY			
Charging Time	6 hours recover to 90% capacity			
	PHYSICAL			
Dimension (DxWxH mm)	297 x 101 x 142			
Net Weight (kgs)	3.7	3.9	4.2	4.6
	ENVIRONMENT			
Humidity	0-90 % RH @ 0-40℃ (non-condensing)			
Noise Level	Less than 40 dB			