

UPS

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD	600VA/800VA	1200VA/1500VA	2000VA
Voltaje de entrada	85-150Vac±5Vac		85-145Vac±5Vac
Voltaje de salida	102-132Vac±5Vac		102-132Vac±5Vac
Forma de onda de salida	PWM/DC		
Frecuencia de salida	50Hz or 60Hz		
Clasificación de la batería	7Ah / 9Ah×1	7Ah / 9Ah×2	9Ah×2
Tiempo de autonomía	3-20 minutos		
Nivel sonoro	Menos de 45 dB		
Temp. de funcionamiento	0-45 grados Celsius		

PRUEBE EL UPS

Para probar el UPS en batería de respaldo, apague el suministro de servicios públicos y observe las luces del "indicador de respaldo". Además, su PC debe seguir funcionando normalmente.

1. Autodiagnóstico durante el encendido.

Antes de encender el UPS, el led rojo / verde se iluminará dos veces por turnos. A continuación, el UPS estará listo para funcionar.

2. Función de silencio.

En el modo de batería, presione brevemente el interruptor para habilitar o deshabilitar el zumbador. Pero cuando el UPS tiene poca batería o está sobrecargado, el zumbador no se puede silenciar. (Esta función solo se puede usar en UPS con botón táctil).

3. Ejecución automática.

En el modo de DC, el UPS se descarga hasta que la batería se agota y se corta, el UPS se ejecuta automáticamente cuando se recupera la CA (corriente).

4. Protección contra sobrecarga.

Cuando el UPS se sobrecarga durante el funcionamiento, y el usuario no lo soluciona a tiempo, se cortará la salida automáticamente después de un tiempo, y luego volverá al modo de operación.

5. Apagado por batería baja.

Cuando la batería esté a punto de agotarse, el UPS se apagará automáticamente para proteger la vida útil de la batería.

6. Desconexión.

1) AC Normal
El UPS cortará la potencia y pasará al modo AC de espera, presionando el interruptor durante 3 segundos.

2) Reserva
Presione el interruptor durante 3 segundos, el UPS se apagará después de un pitido largo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La tabla de solución de problemas cubre la mayoría de las dificultades que puede encontrar en condiciones normales. Si el UPS no funciona de trabajo correctamente, revise los siguientes pasos antes de llamar al centro de servicio.

1. ¿Está el UPS enchufado a una toma de corriente que funcione correctamente?
2. ¿Está el voltaje de línea dentro de la clasificación especificada?
3. ¿Está abierto el fusible o el disyuntor/protector de circuito en el panel posterior?

Por favor, envíe la siguiente información cuando llame para solicitar servicio.

1. N.º de modelo y N.º de serie.
2. Fecha del problema.
3. Descripción completa del problema.

TABLA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	ACCIONES A TOMAR
El UPS no se puede encender	El UPS no se conecta a la CA y está sobrecargado	Conéctese a la CA y reduzca la carga
	El fusible de entrada está quemado o el disyuntor está apagado	El fusible de entrada está quemado o el disyuntor está apagado
	El voltaje de entrada de CA es demasiado bajo	Compruebe la tensión de entrada de CA
	El UPS no funciona	Por favor, envíelo a la agencia para reparar
El LED rojo se enciende de forma continua y emite un pitido cada 8 segundos.	El UPS pasa repentinamente al modo batería a pesar de la presencia de la red eléctrica	Por favor, envíelo a la agencia para reparar
El LED rojo se enciende de forma continua y emite un pitido cada 1 segundos.	Tiempo de autonomía es menor de 1 minuto	Cierre el sistema y vuelva a cargarlo
Tiempo de autonomía inferior al especificado	Sobrecargado	Por favor, reduzca la carga
	La batería no está completamente cargada	Recarga la batería durante al menos 12 horas y restablece el tiempo de respaldo
	Avería de la unidad de carga	Por favor, envíelo a la agencia para reparar

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Nº de serie: _____

Nombre del cliente: _____

Persona de Contacto: _____

Producto/Modelo: _____

Post Cede: _____

Nº de fax: _____

Fecha de compra: _____

Fecha de caducidad: _____

Firma del distribuidor: _____

Firma del Cliente: _____

UPS

ESTE MANUAL CONTIENE IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD. TENGA ESTE MANUAL A MANO PARA FUTURAS CONSULTAS.

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Antes de la instalación, lea y comprenda las siguientes instrucciones:

Inspeccione los siguientes elementos dentro de la caja.

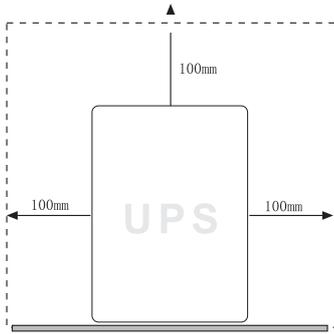
- ※ Manual de usuario
- ※ UPS
- ※ Cable de alimentación

DESEMBALAJE E INSPECCIÓN

Examine la caja de embalaje en busca de daños. Notifique a su distribuidor de inmediato si se observan daños. Guarde el embalaje en un lugar seguro para un posible transbordo futuro del UPS.

UBIQUE EL UPS

Coloque el UPS sobre una superficie resistente y seca en un área bien ventilada, lejos de fuentes directas de calor. Deje al menos 100 mm de espacio libre alrededor del UPS para proporcionar una ventilación adecuada.



El UPS está diseñado únicamente para uso en interiores. Aunque su UPS es muy resistente sus componentes internos no están sellados contra el medio ambiente.

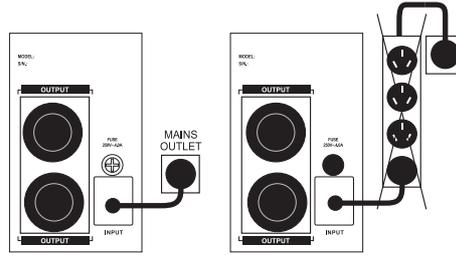
Tenga en cuenta lo siguiente:

- ※ Evite la luz solar directa.
- ※ Evite el calor excesivo.
- ※ Evite la humedad excesiva o los líquidos.
- ※ Evite el polvo excesivo.



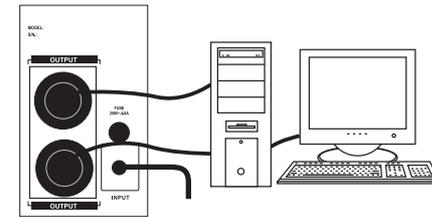
CONEXIÓN DE UPS A LA ALIMENTACIÓN

Conecte el cable de alimentación a una toma verificada de 3 clavijas con conexión a tierra. No alimente el UPS con un supresor de sobretensiones o una regleta de enchufes. Encienda la red eléctrica.

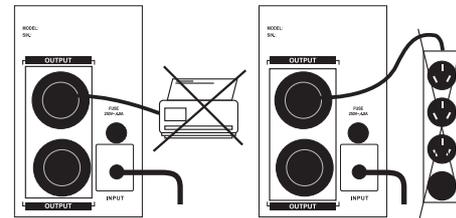


CONECTE EL EQUIPO AL UPS

Ahora conecte su carga a proteger (computadora, monitor, etc.) a los receptáculos de salida de CA en la parte posterior del UPS.



- ※ No conecte una impresora láser a las tomas de corriente del UPS.
- ※ No conecte un supresor de sobretensiones, una regleta de enchufes o un cable de extensión a la toma de corriente del UPS.



Habilite el UPS encendiendo el interruptor de encendido/apagado, que se encuentra en el panel frontal.

El UPS ya está listo para su uso. Encienda su equipo y estará listo para funcionar.

Aviso de seguridad

El producto contiene voltajes que son potencialmente peligrosos. El personal de servicio calificado debe realizar todas las reparaciones. No intente abrir la cubierta y reparar el sistema usted mismo, no hay piezas reparables por el usuario en el interior. Refiera el servicio solo a personal de servicio calificado. El producto tiene su propia fuente de energía interior (batería). Los receptáculos de salida pueden estar activos incluso cuando el producto no está conectado a una fuente de alimentación de CA.

Advertencia

En caso de riesgo de incendio, cambie el fusible con el mismo tipo y la misma velocidad o reinicie el disyuntor. El producto está diseñado solo para uso en interiores. Tenga en cuenta que debe evitar el calor excesivo, el polvo, la humedad o los líquidos.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA / CARGA DE LA BATERÍA

DESPUÉS DEL ENVÍO DESDE LA FÁBRICA, LA BATERÍA NECESITA RECARGARSE. SI NO SE UTILIZA DURANTE UN LARGO PERÍODO DE TIEMPO, LA BATERÍA COMENZARÁ A DESCARGARSE AUTOMÁTICAMENTE, LO QUE PUEDE RESULTAR EN UNA CORTA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA O INCLUSO PUEDE CAUSARLE DAÑOS DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA. TAMBIÉN SE DEBE TENER CUIDADO PARA EVITAR UNA TEMPERATURA EXCESIVA ALREDEDOR DEL UPS, LO QUE TAMBIÉN PODRÍA RESULTAR EN UNA REDUCCIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA. PARA LOGRAR LA MÁXIMA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA, SE DEBEN SEGUIR LAS INSTRUCCIONES ARRIBA

La batería del UPS se carga cada vez que el UPS está conectado a la red eléctrica y se enciende. Por lo general, un par de horas para cargarse por completo. El tiempo de funcionamiento se reduce hasta que la batería esté completamente cargada.

INDICADORES Y CONTROLES DE UPS



ON/OFF BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Pulse este botón para suministrar a las tomas del UPS. Para desconectar el UPS apague el interruptor. Este interruptor está situado en el panel frontal del UPS.



INDICADOR DE RESERVA (Led rojo continuo)



El timbre emite un pitido cada 8 segundos. La batería alimenta los tomacorrientes del UPS. El tiempo de ejecución esperado para un equipo personal (PC) típico es de aproximadamente 3 a 20 minutos.



INDICADOR DE BATERÍA BAJA (Led rojo brillante continuo)



El timbre emite un pitido rápido cada vez que la batería está cerca del final de su tiempo de ejecución. Guarde rápidamente sus datos y salga de todas las aplicaciones y apague el sistema operativo.



INDICADOR AC NORMAL (Verde continuo)

El UPS está suministrando energía eléctrica acondicionada a sus tomacorrientes.



INDICADOR DE BATERÍA BAJA



El LED amarillo parpadea, con pitidos continuos. El UPS se protege a sí mismo en este momento. Por favor, mueva algo de la carga.