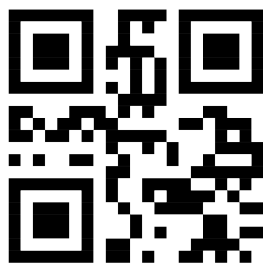




MANUAL DE USUARIO UPS SAT

750/1000/1200/1500/2000/3000 VA



www.satpcs.com

UPS

ESPECIFICACIONES

MODELO	600VA/650VA/800VA/850VA/1000VA/1200VA/1250VA/1500VA 2000VA/3000VA	
ENTRADA		
Rango de tensión de entrada	85-150VAC	85-145VAC
Rango de frecuencias	45-65Hz	
SALIDA		
Rango de tensión de salida	102-132VAC	102-132VAC
Frecuencia de salida	60±0.5Hz or 50±0.5Hz (Detección automática)	
Forma de onda de salida	PWM (Batería, modo)	
Tiempo de transferencia	Normalmente 2-6ms, 10ms max	
BATERÍA		
Periodo de carga	4-6 horas de recuperación hasta el 90% de la capacidad	
PROTECCIÓN		
Protección total	Protección contra baja tensión, sobrecarga y cortocircuito	
MEDIO AMBIENTE		
Entorno de rendimiento	Temperatura 0°C~40°C, Humedad 20%~90%.	
Nivel de ruido	Menos de 40 dB	

PRUEBA LAS UPS

Para probar la UPS en modo batería, corte el suministro eléctrico y en la UPS observa las luces del "indicador de reserva", entonces su PC puede seguir funcionando con normalidad.

1. Autodiagnóstico durante el encendido

Pulse el interruptor durante 3 segundos, el led rojo/verde/amarillo se iluminará (la pantalla LCD mostrará la tensión de entrada y salida), entonces la UPS estará lista para funcionar.

2. Función Silencio

En modo batería, pulsando brevemente el interruptor se activará o desactivará el zumbador. Pero cuando la batería de la UPS está baja o sobrecargada, el zumbador no se puede silenciar.

3. Ejecución automática

En modo DC, la UPS se descarga hasta que la batería se agota y se corta, la UPS se autoejecuta cuando se recupera la AC.

4. Protección contra sobrecargas

Cuando la UPS se sobrecarga en funcionamiento, cortará la salida automáticamente si el usuario no lo soluciona a tiempo.

5. Protección contra sobrecargas

Cuando la UPS se sobrecarga en funcionamiento, cortará la salida automáticamente si el usuario no lo soluciona a tiempo.

6. Desconexión

1) AC Normal

El UPS cortará la salida y pasará al modo de espera AC pulsando el interruptor durante 3 segundos.

2) Copia de seguridad

Pulse el interruptor durante 3 segundos, la UPS se apagará después de un pitido largo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La tabla de resolución de problemas cubre la mayoría de las dificultades que puede encontrar en condiciones normales de funcionamiento. Si el UPS no funciona 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 la tensión de línea dentro de los valores nominales especificados?
3. ¿Está abierto el fusible o el disyuntor/protector de circuito del panel trasero?

Cuando llame para solicitar el servicio, facilite la siguiente información..

1. Modelo y número de serie
2. Fecha del problema.
3. Descripción completa del problema.

TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	ACCIONES A EMPRENDER
La UPS no puede encenderse	La UPS no se conecta a la AC y está sobrecargado	Por favor, conecte a la AC y reduzca la carga
	El fusible de entrada está quemado o el disyuntor está desconectado.	Sustituya el fusible o restablezca el disyuntor, retire alguna carga y compruebe si la carga está en cortocircuito o defectuosa.
	Tensión de entrada de AC demasiado baja	Compruebe la tensión de entrada de AC
	El UPS falla	Enviar al proveedor para reparar
El zumbador emite un pitido cada 8 segundos	La UPS pasa repentinamente al modo batería a pesar de la presencia de la red eléctrica	Guarde los datos rápidamente y apague el sistema operativo.
El zumbador emite un pitido cada 1 segundo	Tiempo de respaldo inferior a 1 minuto	Cerrar el sistema y recargar de nuevo
Tiempo de reserva inferior al especificado	Sobrecargado	Por favor, reduzca la carga
	La batería no está completamente cargada	Recarga la batería durante al menos 12 horas y vuelve a comprobar el tiempo de autonomía.
	Fallo de la unidad de carga	Enviar a la agencia para reparar

UPS

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

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

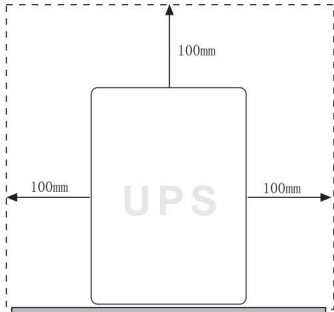
Antes de la instalación, lea y comprenda las siguientes instrucciones:
 Inspeccione los siguientes elementos dentro de la caja, Manual del usuario, UPS y Cable de alimentación

DESEMBALAJE E INSPECCIÓN

Examine la caja de embalaje en busca de daños. Notifique inmediatamente a su distribuidor si observa algún daño. Guarde el embalaje en un lugar seguro para posibles futuros transbordos de la UPS.

COLOQUE LA UPS

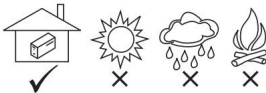
Coloque la UPS sobre una superficie resistente y seca, en una zona bien ventilada y alejada de fuentes directas de calor. Deje al menos 100 mm de espacio libre alrededor de la UPS para proporcionar una ventilación adecuada.



La UPS está diseñado exclusivamente para uso en interiores. Aunque la UPS es muy robusta, sus componentes internos no están sellados contra el medio ambiente. Tenga en cuenta lo siguiente. >Evite la luz solar directa.

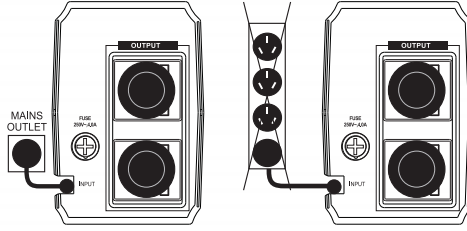
Evite el calor excesivo.

><Evite la humedad o los líquidos excesivos. Evite el polvo excesivo.



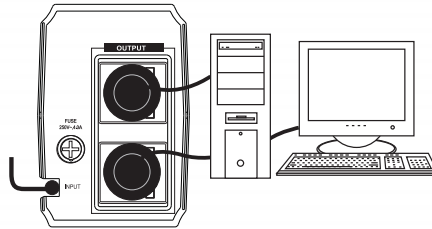
CONECTE LA UPS A LA CORRIENTE

Conecte el cable de alimentación a un enchufe de 3 hilos con toma de tierra verificada. No alimente la UPS utilizando un supresor de sobretensiones o una regleta. Conecte la red eléctrica.



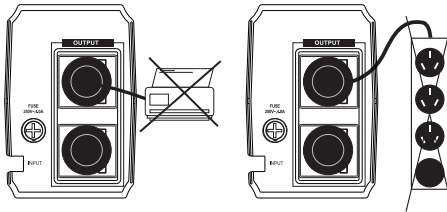
CONECTE EL EQUIPO A LA UPS

Conecte ahora la carga que desea proteger (ordenador, monitor, etc.) a los receptáculos de salida de AC situados en la parte posterior del UPS.



y No conecte una impresora láser ni ningún periférico que no sea un ordenador a las tomas de la UPS.

No conecte un supresor de sobre tensiones, una regleta o un alargador a la toma de la UPS.



Active la UPS accionando el interruptor de encendido/apagado, situado en el panel frontal.

La UPS ya está lista para funcionar. Encienda su equipo y estará listo para funcionar.

Aviso de seguridad

El producto contiene tensiones potencialmente peligrosas. Todas las reparaciones deben ser realizadas por personal cualificado. No intente abrir la tapa ni reparar el sistema usted mismo, ya que no hay piezas reparables por el usuario en el interior. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal cualificado. El producto tiene su propia fuente de energía interna (batería). Los receptáculos de salida pueden estar bajo tensión aunque el producto no esté conectado a una fuente de alimentación de AC.

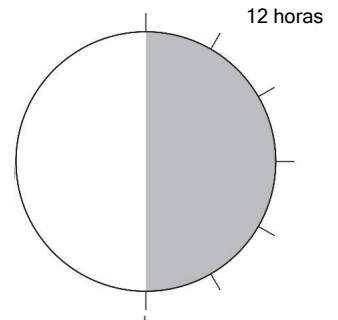
Atención

En caso de riesgo de incendio, cambie el fusible por otro del mismo tipo y la misma velocidad o reinicie el disyuntor. El producto está destinado exclusivamente para uso en interiores. Evite el calor excesivo, el polvo, la humedad o los líquidos

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA / CARGA DE LA BATERÍA

DESPUÉS DE SALIR DE FÁBRICA, LA BATERÍA NECESITA RECARGARSE. SI NO SE UTILIZA DURANTE UN LARGO PERIODO DE TIEMPO, LA BATERÍA EMPEZARÁ A AUTODESCARGARSE, LO QUE PUEDE ACORTAR SU VIDA ÚTIL O INCLUSO DAÑARLA DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. TAMBIÉN SE DEBE TENER CUIDADO PARA EVITAR UNA TEMPERATURA EXCESIVA ALREDEDOR DE LAS UPS, LO QUE TAMBIÉN PODRÍA REDUCIR LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA. PARA OBTENER LA MÁXIMA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

La batería de la UPS se carga siempre que la UPS esté conectado a la red eléctrica y encendido. Normalmente necesita más de 12 horas para cargarse por completo. El tiempo de funcionamiento se reduce hasta que la batería está completamente cargada.



INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

① Interruptor ON/OFF

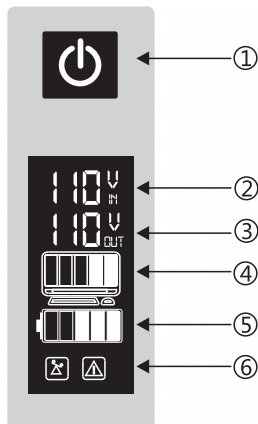
② Tensión de entrada

③ Tensión de salida

④ Nivel de carga

⑤ Capacidad de la batería © Fallo de la UPS

⑥ Fallo UPS



① Interruptor ON/OFF

② AC Indicador normal

(La UPS suministra energía acondicionada a sus tomas)

Indicador de respaldo

③ (La batería alimenta las tomas del UPS. El zumbador emite un pitido cada 8 segundos.)

④ Indicador de capacidad de la batería

