UPS

HIKVISION

ESPECIFICACIONES

MODELO	600VA	1000VA
ENTRADA		
Voltaje de entrada	**110V:** 110/120VAC ; **220V:** 220/230/240VAC	
Rango de voltaje de entrada	**110V:** 85~150VAC ; **220V:** 145~290VAC	
Rango de frecuencia	45~65Hz	
SALIDA		
Voltaje de salida	**110V:** 110/120VAC ; **220V:** 220/230/240VAC	
Rango de voltaje de salida	**110V:** 102-132VAC ; **220V:** 200~255VAC	
Frecuencia de salida	60±0.5Hz or 50±0.5Hz (Auto sensing)	
Forma de onda de salida	PWM (Modo bateria)	
Tiempo de transferencia	Típico 2-6ms,10ms Máximo	
BATERÍA		
Período de carga	4~6 horas para recuperar 90% de capacidad	
Capacidad de batería	**12V /7Ah x 1**	**12V /9Ah x 1**
PROTECCIÓN		
Protección completa	Bajo voltaje, sobrecarga y cortocircuito	
AMBIENTE		
Condiciones de operación	Temperatura 0℃~40℃,Humedad 20%~90%	
Nivel de ruido	Menos de 40dB	

PRUEBA DEL UPS

Para probar el UPS en modo batería, corta la energía de la red y observa que se enciende el “indicador de respaldo”; entonces tu PC puede continuar funcionando normalmente.

1. Auto-prueba al encender

Mantén presionado el interruptor por 3 segundos, el LED rojo/verde se ilumina (la pantalla LCD muestra voltaje de entrada y salida), luego el UPS estará listo para operar.

2. Función de silencio

En modo batería, presionar brevemente el interruptor habilita o deshabilita el buzzer. Pero cuando el UPS está con batería baja o sobrecargado, el buzzer no puede silenciarse.

3. Arranque automático

En modo DC, el UPS se descarga hasta que la batería se agota y se corta. El UPS se reinicia automáticamente cuando regresa la energía AC.

4. Protección contra sobrecarga

Cuando el UPS está sobrecargado en operación, cortará la salida automáticamente si el usuario no soluciona la condición a tiempo.

5. Apagado por batería baja

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

6. Apagado del UPS

1) AC Normal

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

2) Respaldo

Presiona el interruptor por 3 segundos; el UPS se apagará después de un pitido largo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La tabla de solución de problemas cubre la mayoría de las dificultades que puedes encontrar bajo condiciones normales de trabajo. Si el UPS no funciona correctamente, por favor revisa los siguientes pasos antes de llamar al centro de servicio:

1. ¿Está el UPS conectado a un tomacorriente que funciona correctamente?
2. ¿Está el voltaje de línea dentro del rango especificado?
3. ¿Está abierto el fusible o el breaker/protector de circuito en el panel trasero?

Por favor proporciona la siguiente información cuando llames al servicio técnico:

1. Número de modelo y número 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 puede encenderse	El UPS no está conectado a AC y está sobrecargado	Conectar a AC y reducir la carga
	El fusible de entrada está quemado o el breaker está apagado	Reemplazar el fusible o reiniciar el breaker, reducir la carga y verificar si está dentro del rango
	El voltaje de entrada AC es demasiado bajo	Consultar con la agencia
	Falla del UPS	Enviar a la agencia para reparación
El buzzer suena cada 8 segundos	El UPS cambia repentinamente a modo batería aunque la línea de utilidad esté presente	Apagar el sistema operativo correctamente
El buzzer suena cada 1 segundo	Tiempo de respaldo menor a 1 minuto	Cerrar el sistema y recargar nuevamente
Tiempo de respaldo menor al especificado	Sobrecargado	Por favor reduzca la carga
	La batería no está completamente cargada	Recargar la batería al menos 12 horas y probar el tiempo de respaldo
	Falla en la unidad de carga	Enviar a la agencia para reparación

CERTIFICADO DE GARANTIA

Serial No.: _____

Nombre de cliente: Persona de contacto:

Dirección: Telefono:

Producto/Modelo: Codigo postal: Fax:

Fecha de compra: Fecha de vencimiento:

Firma del distribuidor: Firma del cliente:

UPS

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

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Antes de la instalación, por favor lee y comprende las siguientes instrucciones:

Inspecciona los siguientes ítems dentro de la caja:

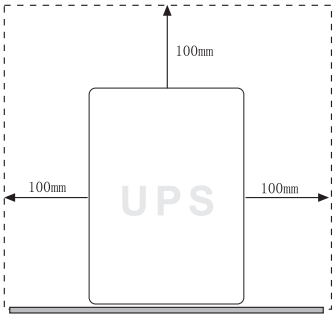
※ Manual del usuario
※ UPS
※ Cable de alimentación

DESEMPAQUE E INSPECCIÓN

Examina el cartón de empaque para detectar daños.Notifica a tu distribuidor inmediatamente si se observa algún daño.Guarda el empaque en un lugar seguro para un posible futuro reenvío del UPS.

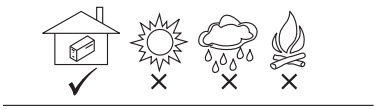
UBICACIÓN DEL UPS

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



El UPS está diseñado únicamente para uso en interiores. Aunque tu UPS es muy resistente, sus componentes internos no están sellados contra el ambiente. Ten en cuenta lo siguiente

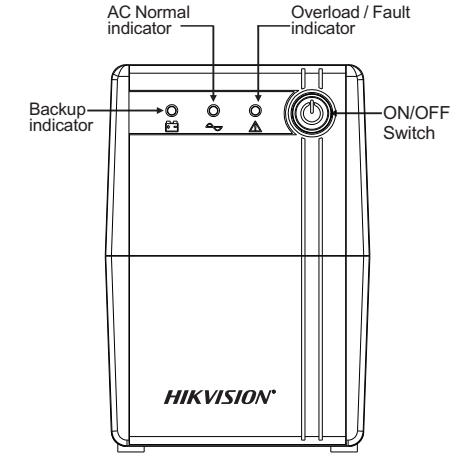
※ Evita la luz solar directa.
※ Evita el calor excesivo.
※ Evita la humedad excesiva o líquidos.
※ Evita el polvo excesivo.

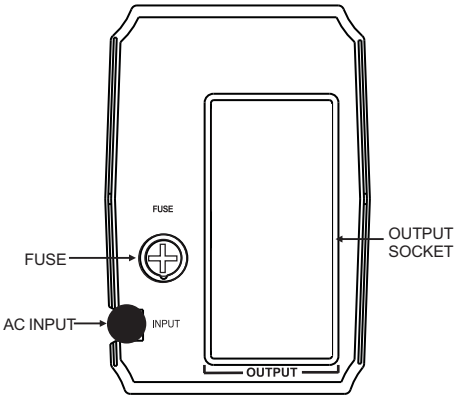


CONEXIÓN DEL UPS

1 .Con la unidad UPS apagada y desenchufada, conecta la computadora, monitor y cualquier dispositivo de almacenamiento externo con fuente de poder (Zip drive, Jazz drive, Tape drive, etc.) en las tomas de corriente con respaldo de batería. NO conectes impresoras láser, copiadoras, calefactores, aspiradoras, trituradoras de papel u otros dispositivos eléctricos de gran consumo en las tomas de batería. Las demandas de energía de estos dispositivos sobrecargarán y posiblemente dañarán la unidad.

2. El producto contiene voltajes que son potencialmente peligrosos. El personal de servicio calificado debe realizar todas las reparaciones. No intentes abrir la cubierta ni reparar el sistema tú mismo, no hay partes reparables por el usuario en el interior. Remite el servicio únicamente a personal calificado. El producto tiene su propia fuente interna de energía (batería). Las tomas de salida pueden estar energizadas incluso cuando el producto no está conectado a una fuente de AC.





* Aviso de Seguridad *

El producto contiene voltajes que son potencialmente peligrosos. El personal de servicio calificado debe realizar todas las reparaciones. No intentes abrir la cubierta ni reparar el sistema tú mismo, no hay partes reparables por el usuario en el interior. Remite el servicio únicamente a personal calificado. El producto tiene su propia fuente interna de energía (batería). Las tomas de salida pueden estar energizadas incluso cuando el producto no está conectado a una fuente de AC.

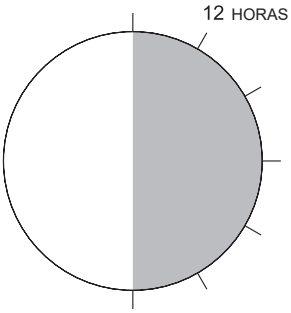
* Advertencia *

En caso de riesgo de incendio, por favor cambia el fusible por otro del mismo tipo y misma capacidad, o reinicia el breaker. El producto está diseñado únicamente para uso en interiores. Ten en cuenta evitar calor excesivo, polvo, humedad o líquidos.

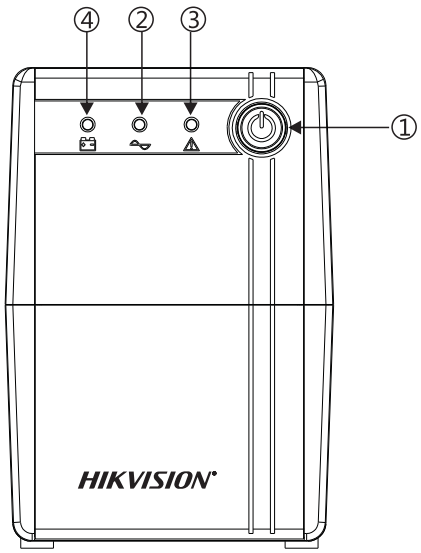
MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA / CARGA DE LA BATERÍA

Después del envío desde la fábrica, la batería necesita recargarse. Si no se usa por un largo período de tiempo, la batería comenzará a descargarse por sí sola, lo que puede resultar en una vida útil corta de la batería o incluso causar daños durante el período de garantía.También se debe tener cuidado de evitar temperaturas excesivas alrededor del UPS, lo que podría reducir la vida útil de la batería. Para lograr la máxima vida útil de la batería, deben seguirse las instrucciones anteriores.

La batería del UPS se carga siempre que el UPS esté conectado a la energía de la red y encendido. Generalmente requiere más de 12 horas para cargarse completamente. El tiempo de funcionamiento se reduce hasta que la batería esté completamente cargada.



PANEL FROTAL DE UPS



① **ON/OFF switch**

② AC indicador normal
(El LED verde permanece encendido. El UPS está suministrando energía de la red acondicionada a sus tomas de salida).

③Indicador de sobrecarga/Falla

(El LED amarillo parpadea. El buzzer suena continuamente. El UPS se protege en este momento. Por favor reduce la carga o revisa el UPS).

④ Indicador de respaldo

(El LED rojo permanece encendido. El buzzer suena cada 8 segundos. La batería está alimentando las tomas de salida del UPS).