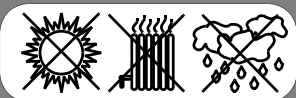


by Schneider Electric

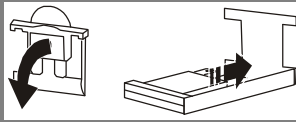
1 Ubicación y encendido

1 Coloque el Back-UPS en una ubicación alejada de:

- Luz solar directa
- Calor excesivo
- Humedad excesiva



2 Conecte la batería tirando del conector de la batería hacia abajo y, a continuación, empujela hacia el interior de la unidad.



3 Enchufe el cable de alimentación del Back-UPS BX800CI/BX1100CI directamente a una toma de pared y no a un protector contra sobretensiones ni a un enchufe múltiple.

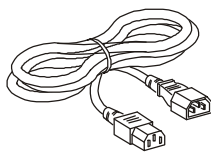
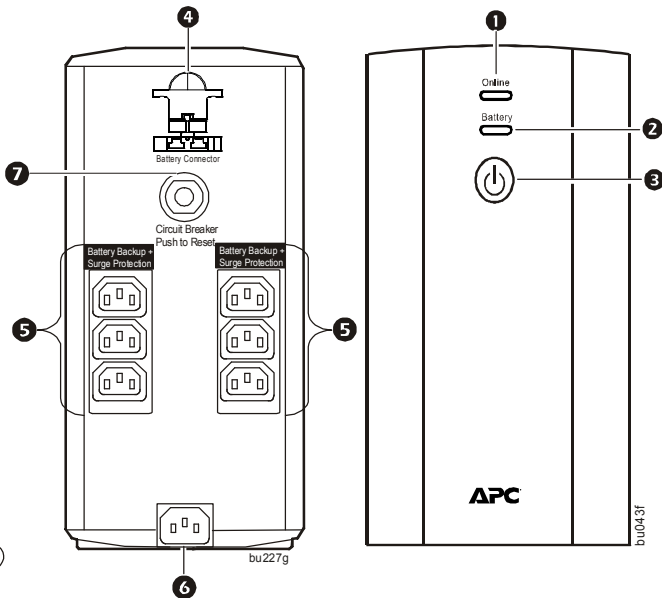
4 Presione el botón ENCENDIDO/APAGADO para encender la unidad.

El indicador "En línea" verde confirma que el Back-UPS está encendido y listo para proporcionar protección.

El Back-UPS deberá cargarse durante un mínimo de 10 horas para garantizar un tiempo de autonomía suficiente. La unidad se carga siempre que está conectada a la alimentación de CA, tanto si está encendida como apagada.

800 VA & 1100 VA Models

- 1 Indicador luminoso en línea
- 2 Indicador luminoso de la batería
- 3 Botón Encendido/ Apagado
- 4 Conector de batería
- 5 Salidas de reserva de batería y de protección contra sobretensiones
- 6 Entrada de alimentación de CA
- 7 Disyuntor de circuito



Cable de conexión IEC para la conexión con la PC

2 Ajuste de la configuración de la tensión de transferencia y de la sensibilidad

La regulación automática de la tensión aumenta la tensión de CA cuando se encuentra por debajo de los niveles seguros. Esto permite que los equipos conectados a la unidad funcionen durante condiciones de baja tensión, lo que permite conservar la energía de la batería en caso de que se produzca un corte de energía.

El Back-UPS cambiará a alimentación de batería si el nivel de la tensión de entrada es demasiado bajo para que la regulación automática de la tensión pueda compensarlo o si la alimentación de CA está distorsionada.

Si el Back-UPS cambia a alimentación de batería con demasiada frecuencia o infrecuencia, ajuste la configuración de la tensión de transferencia y de la sensibilidad:

1. Verifique que la batería del Back-UPS esté conectada. Conecte el Back-UPS a una toma de pared. El Back-UPS deberá apagarse.
2. Mantenga pulsado el botón ENCENDIDO/APAGADO durante 10 segundos. Los indicadores LED se encenderán alternando de color verde y rojo para indicar que el Back-UPS se encuentra en el modo Programa.
3. Los indicadores LED parpadearán de color verde, rojo o verde y rojo de forma alternada para indicar el nivel de sensibilidad actual. El Back-UPS emitirá un pitido para indicar que la función de apagado sin carga se ha activado. Consulte la tabla para obtener una explicación sobre los niveles de sensibilidad de la tensión de transferencia.
4. Para seleccionar la sensibilidad BAJA, mantenga presionado el botón ENCENDIDO/APAGADO hasta que el indicador LED **En línea** parpadee de color verde.
5. Para seleccionar la sensibilidad MEDIA, mantenga presionado el botón ENCENDIDO/APAGADO hasta que el indicador LED **Batería** parpadee de color rojo.
6. Para seleccionar la sensibilidad ALTA, mantenga presionado el botón ENCENDIDO/APAGADO hasta que los indicadores LED **En línea** y **Batería** parpadeen de color verde y rojo de forma alternada.
7. Para salir del modo Programa, espere cinco segundos y ambos indicadores LED se apagarán. El modo Programa ya no está activo.

Apagado sin carga

Si el SAI está funcionando con alimentación de batería y detecta que los equipos conectados están utilizando menos de 15 W de energía durante más de 15 minutos, se apagará para conservar energía.

Se puede activar o desactivar la función de apagado sin carga a través del modo Programa.

LED parpadea	Indicador audible	Configuración de sensibilidad de la tensión	Intervalo de la tensión de transferencia	Apagado sin carga	Descripción
Verde	Ninguno	Baja	150-280	Desactivada	Use este ajuste con equipos que sean menos sensibles a las fluctuaciones en la tensión o las distorsiones de la forma de onda.
Verde	4 pitidos por segundo	Baja	150-280	Activada	Use este ajuste con equipos que sean menos sensibles a las fluctuaciones en la tensión o las distorsiones de la forma de onda.
Rojo	Ninguno	Media	155-280	Desactivada	Use este ajuste en condiciones de funcionamiento normales.
Rojo	4 pitidos por segundo	Media (valor predeterminado de fábrica)	155-280	Activada	Use este ajuste en condiciones de funcionamiento normales.
Verde y rojo	Ninguno	Alta	160-280	Desactivada	Use este ajuste cuando los equipos conectados sean sensibles a las fluctuaciones en la tensión o distorsiones de la forma de onda.
Verde y rojo	4 pitidos por segundo	Alta	160-280	Activada	Use este ajuste cuando los equipos conectados sean sensibles a las fluctuaciones en la tensión o distorsiones de la forma de onda.

3 Indicadores de estado

Estado	Indicador LED	Alarma audible	La alarma sonora se interrumpe
Encendido El Back-UPS suministra alimentación de CA a los equipos conectados.	Se enciende el indicador LED En línea verde.	Ninguno	N/D
Funcionamiento con batería El Back-UPS suministra alimentación de la batería a las salidas de reserva de batería.	Se enciende el indicador LED En línea verde. El LED no se enciende durante la emisión de pitidos.	El Back-UPS emite un pitido 4 veces cada 30 segundos.	Los pitidos se detienen cuando se restablece la alimentación de CA o se apaga el Back-UPS.
Advertencia de batería baja El Back-UPS suministra alimentación de la batería a las salidas de reserva de la batería y la batería está a punto de descargarse por completo.	El indicador LED En línea parpadea de color verde.	El Back-UPS emitirá tonos rápidos. (una vez por segundo)	Los pitidos se detienen cuando se restablece la alimentación de CA o se apaga el Back-UPS.
Sustitución de la batería La batería está desconectada. Es necesario cargar o cambiar la batería.	• El indicador LED Batería parpadea de color rojo. • Los indicadores LED Batería y En línea parpadean de forma alterna.	Tono constante	El Back-UPS se apaga.
Apagado por sobrecarga Cuando esté funcionando con la alimentación de la batería, ocurre una condición de sobrecarga en una o más salidas de reserva de batería.	Ninguno	Tono constante	El Back-UPS se apaga.
Modo de hibernación Mientras funciona con alimentación de la batería, la batería se ha descargado por completo. El Back-UPS se despertará una vez se reanude la alimentación de CA.	Ninguno	El Back-UPS emite un pitido una vez cada 4 segundos.	• Se reanuda la alimentación de CA • Si la alimentación de CA no se reanuda al cabo de 32 segundos • El Back-UPS se apaga.
Alarma de sobrecarga Los equipos conectados al Back-UPS están consumiendo más alimentación que la que permite la clasificación de tensión.	El indicador LED Batería se enciende rojo.	Tono constante	La alarma se detiene cuando se desconectan los equipos que no son imprescindibles de las salidas de reserva de la batería.

Resolución de problemas y servicio técnico

1. Consulte la Resolución de problemas del sitio Web de APC by Schneider Electric www.apc.com.
2. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Schneider Electric IT (SEIT) desde el sitio Web de APC by Schneider Electric www.apc.com.
 - a. Anote el número de modelo, el número de serie y la fecha de compra. Los números de modelo y serie figuran en el panel posterior de la unidad y también pueden consultarse en la pantalla LCD de algunos modelos determinados.
 - b. Llame al servicio de atención al cliente de SEIT y un técnico intentará resolver el problema por teléfono. Si no es posible, el técnico emitirá un número de autorización de devolución de material (n.º RMA).
 - c. Si la unidad se encuentra en garantía, la reparación es gratuita.
 - d. Los procedimientos de servicio técnico o devolución pueden variar según el país. Consulte las instrucciones específicas para cada país en el sitio Web de APC by Schneider Electric.
3. Prepárese para resolver el problema a través del teléfono. Si esta acción no es exitosa y la unidad se encuentra dentro del período de garantía, el representante del servicio de asistencia técnica le proporcionará toda la información necesaria para la devolución de la unidad para su reemplazo.

4 Especificaciones

Especificaciones		BX800CI	BX1100CI
Entrada	Tensión	Nominal de 230 V de CA	
	Frecuencia	50 Hz ±3 Hz, 60 Hz ±3 Hz	
	Transferencia en caídas de tensión	155 V de CA, típica	
Salida	Transferencia en sobretensiones	280 V de CA, típica	
	Capacidad del SAI (total)	800 VA / 480 W	1100 VA / 660 W
	Tensión en batería	230 V de CA rms (onda sinusoidal de aproximación escalonada)	
	Frecuencia en batería	50 Hz ±1 Hz, 60 Hz ±1 Hz	
Protección y filtrado	Tiempo de transferencia	8 ms típica	
	Protección contra sobretensiones de CA	Permanente, 273 Julios	
Batería	Entrada de CA	Disyuntor de circuito reajustable	
	Tipo (no precisa mantenimiento)	12 V 9 Ah	Cada batería: 12 V 7,2 Ah
	Duración media	Entre 2 y 5 años en función del número de ciclos de descarga y la temperatura ambiental	
Características físicas	Tiempo de recarga habitual	8 horas	
	Peso neto	8 kg	12 kg
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)		21,5 cm x 13 cm x 33,6 cm	

Reemplazo de la batería

La batería del Back-UPS 800CI/1100CI no puede ser sustituida por el usuario. Póngase en contacto con la asistencia técnica de SEIT para obtener una lista de los centros de mantenimiento autorizados más cercanos.

Garantía

Registre su producto en línea. <http://warranty.apc.com>

La garantía estándar es de dos (2) años a partir de la fecha de compra. El procedimiento estándar que sigue SEIT consiste en sustituir la unidad original por una unidad reparada en fábrica. Los clientes que deban recuperar la unidad original por motivos de asignación de placas de identificación y programas de depreciación establecidos deben manifestar esta necesidad en su primer contacto con un representante del servicio de asistencia técnica de SEIT. SEIT enviará la unidad de sustitución una vez que el departamento de reparaciones haya recibido la unidad defectuosa, o bien se realizará su envío anticipado tras la recepción de un número de tarjeta de crédito válido. El cliente deberá abonar el coste del envío de la unidad a SEIT. SEIT abonará los costes de transporte por tierra del envío de la unidad de sustitución al cliente.

Servicio mundial de atención al cliente de APC by Schneider Electric IT

Para asistencia al cliente específica del país, diríjase al sitio Web de APC by Schneider Electric www.apc.com.