

INSTALACIÓN

1 Inspección

Los siguientes elementos están dentro de la caja:

- Unidad No Break
- Manual de usuario

Retire el No Break de su paquete e inspecciónelo en busca de daños que puedan haberse producido durante el envío. Si se descubre algún daño, vuelva a empacar la unidad y devuélvala al lugar de compra.

2 Conectarse a la red eléctrica

Conecte el cable de alimentación de CA a la red eléctrica. Luego, el No Break comenzará a cargarse dentro de la batería. Para obtener el mejor resultado, cargue la batería durante 6 horas antes del uso inicial.

3 Conectar módem / línea telefónica (sólo para el modelo con puerto RJ-11)

Este No Break protege un teléfono, módem o fax de una sola línea (1 entrada / 1 salida) contra sobretensiones cuando se conecta a través del No Break. Enchufe la línea de Internet de conexión a la toma "ENTRADA". Use un cable de línea de Internet más en la toma "SALIDA" y conecte otro extremo a la toma de entrada del módem.

4 Enchufe el equipo

Conecte su equipo a las tomas de batería de respaldo en el panel posterior del No Break.

NOTA: Asegúrese de que el No Break esté encendido para proteger todos los dispositivos importantes de la pérdida de datos durante una falla de energía.

PRECAUCIÓN: NUNCA conecte una impresora láser o un escáner a las salidas de batería de respaldo del No Break. El equipo puede consumir mucha energía para sobrecargar el No Break.



5 Conexión de comunicación. Puerto e instalación de software (sólo para el modelo con puerto USB)

Conecte un extremo del cable USB a la PC y el otro al puerto USB en la parte posterior del No Break.

Descargue la última versión del software ViewPower desde <http://www.power-software-download.com> a su disco duro. Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación del software.

OPERACIÓN Y FUNCIONES

Operación

1 Encienda el No Break

Para encender la unidad No Break, presione ligeramente el interruptor de encendido. Entonces, el LED se encenderá.

2 Apague el No Break

Para apagar la unidad No Break, presione nuevamente el interruptor de encendido. Entonces, el LED se apagará.

3 Función de arranque en frío

Cuando el No Break está apagado y no hay una fuente de alimentación, aún es posible arrancar en frío la unidad del No Break para alimentar las cargas.

Indicadores LED

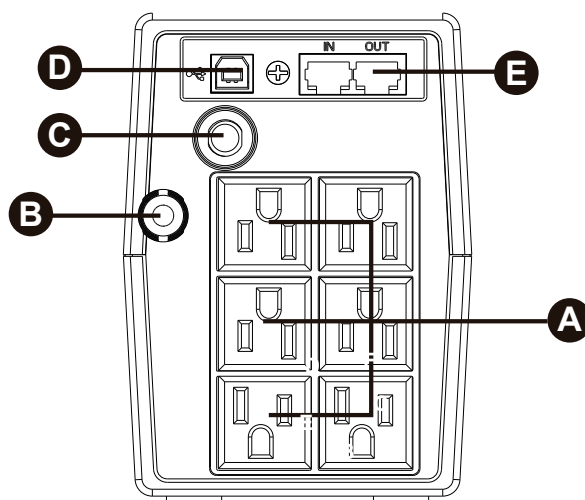
800 VA (3 LED)

LED	Alarma	Estado de No Break
● Verde	Apagado	La red eléctrica es normal y el No Break funciona normalmente.
★ Amarillo	Sonando cada 10 segundos	Se produce un fallo de alimentación y el No Break está en modo batería.
★ Amarillo	Sonando cada segundo	Batería baja
○ Verde	Apagado	El No Break está apagado
● Rojo	Sonando continuamente	Falla del No Break

● LED Encendido ○ LED Apagado ★ LED Parpadeante

PANEL TRASERO

OPTIMA 800



- A** 4 tomas respaldadas y 2 reguladas
- B** Entrada de CA
- C** Termodisyuntor
- D** USB puerto de comunicacion
- E** Protección contra sobretensiones de módem / línea telefónica

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento del No Break y las baterías.

ESPECIFICACIONES

MODELO	OPTIMA 800
CAPACIDAD	800VA/480W
Voltaje de entrada	110/120Vca
Rango de voltaje de entrada	81-145Vca
Regulador de voltaje de salida	± 10 % (Modo batería)
Tiempo de transferencia	Típico 4 ms
Forma de onda	Onda Sinusoidal Simulada
Tipo y número de batería	12V/9Ahx1
Tiempo de Carga	4-6 horas de recuperación al 90% de capacidad
Dimensiones (DxWxH)	27.9 X 10.1 X 14.2 cm
Peso neto (kgs)	4.9
Humedad	0-90% RH @ 0-40°C sin condensación
Nivel de Ruido	Menos de 40dB
Factor de potencia	0.6

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

PRECAUCIÓN DE SEGURIDAD

- Este No Break utiliza voltaje que puede ser peligroso. No intente desmontar la unidad. La unidad no contiene piezas reemplazables por el usuario. Sólo el personal de servicio de fábrica puede realizar reparaciones.
- Este equipo tipo A enchufable con batería ya instalada por el proveedor es instalable por el operador y puede ser operado por cualquier persona.
- La toma de corriente que suministrará el No Break se debe instalar cerca del No Break y debe tener de fácil acceso.
- Durante la instalación de este equipo, se debe asegurar que la suma de las corrientes de fuga del No Break y las cargas conectadas no exceda los 3.5 mA.
- La conexión a cualquier otro tipo de aparato que no sea un aparato con conexión a tierra de dos polos y tres cables puede provocar descargas eléctricas y violar los códigos eléctricos locales.
- En caso de emergencia, presione el botón "APAGADO" y desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación de CA para desactivar correctamente el No Break.
- No permita que ningún líquido ni ningún objeto extraño ingrese al No Break. No coloque bebidas ni ningún otro recipiente que contenga líquidos sobre o cerca de la unidad.
- Esta unidad está diseñada para su instalación en un ambiente controlado (temperatura controlada, área interior libre de contaminantes conductores). Evite instalar el No Break en lugares donde haya agua estancada o corriente, o humedad excesiva.
- No conecte la entrada del No Break a su propia salida.
- No conecte una regleta de alimentación o un supresor de picos al No Break.
- No conecte artículos que no estén relacionados con la computadora, como equipos médicos, equipos de soporte vital, hornos microondas o aspiradoras al No Break.
- No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.
- Una batería puede presentar un riesgo de descarga eléctrica y alta corriente de cortocircuito. Deben observarse las siguientes precauciones al trabajar con baterías:
 - 1) Qúitese los relojes, anillos u otros objetos metálicos de las manos.
 - 2) Use herramientas con mangos aislados.
 - 3) Use guantes y botas de goma.
 - 4) No coloque herramientas o piezas metálicas sobre las baterías.
 - 5) Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar el terminal de las baterías.
 - 6) Determine si la batería está accidentalmente conectada a tierra. Si accidentalmente está conectado a tierra, retire la fuente del suelo. El contacto con cualquier parte de una batería conectada a tierra puede provocar una descarga eléctrica. La probabilidad de tal choque puede reducirse si se eliminan dichos motivos durante la instalación y el mantenimiento.
- El voltaje interno de la batería es de 12 Vcc. Batería sellada de plomo y ácido de 6 celdas.
- El mantenimiento de las baterías debe ser realizado o supervisado por personal que conozca las baterías y las precauciones requeridas. Mantenga al personal no autorizado alejado de las baterías.

- Cuando reemplace las baterías, reemplácelas por el mismo número y tipo de batería sellada de plomo-ácido.
- No abra ni mutile la batería o las baterías. La liberación de electrolitos es perjudicial para la piel y los ojos. Puede ser tóxico.
- Atención, puede ser peligroso por descarga eléctrica. También con la desconexión de esta unidad de la red eléctrica, aún se puede acceder a voltaje peligroso a través del suministro de la batería. Por lo tanto, el suministro de la batería debe desconectarse en el polo positivo y negativo en los conectores de la batería cuando sea necesario realizar trabajos de mantenimiento o servicio dentro del No Break.
- Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del No Break, no cubra las rejillas de ventilación del No Break y evite exponer la unidad a la luz solar directa o instalarla cerca de electrodomésticos que emitan calor, como calentadores o hornos.
- Desenchufe el No Break antes de limpiarlo y no use detergente líquido o en aerosol.
- **ADVERTENCIA:** Este es un producto No Break de categoría C2. En un entorno residencial, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar medidas adicionales.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
LED no encendido	El No Break no está encendido.	Presione el interruptor de encendido nuevamente para encender el No Break.
	El voltaje de la batería es demasiado bajo.	Cargue la batería al menos 6 horas.
	Falla de batería.	Reemplace la batería.
El No Break siempre encendido Modo batería.	Cable de alimentación flojo.	Vuelva a enchufar el cable de alimentación.
El No Break emite sonidos continuamente.	Por favor revise el código de falla para los detalles	Por favor revise el código de falla para los detalles.
	Tiempo de respaldo demasiado corto.	El voltaje de la batería es demasiado bajo. Sobrecargar.
	Defecto de batería.	Reemplace la batería.

Si ocurre alguna situación anormal que no esté en la lista anterior, solicite servicio técnico de inmediato.