

GRACIAS POR ADQUIRIR UN EQUIPO COMPLET

El **No Break** Complet es un Sistema de Energía Ininterrumpida ideal para proteger sistemas de computo y equipo electrónico de fallas en el suministro de energía eléctrica normal. Conserve este manual de usuario el cual contiene información

A.- Advertencias

- Conserve su empaque original para futuro transporte en caso de ser necesario.
- No abra el equipo por ningún motivo, no existen partes reemplazables por el usuario. Evite recibir descargas eléctricas de alta intensidad.
- No instale el No Break a la intemperie, cerca del calor o humedad excesivos y permita una ventilación adecuada.
- No introduzca objetos metálicos extraños en los contactos o ranuras ventilación, existe peligro de descargas eléctricas de alta intensidad.
- Conecte el No Break directamente a una toma de energía, es de vital importancia la correcta polarización y una adecuada conexión a tierra física.
- No conecte cables de extensión, reguladores u otros No Breaks a la entrada o salida del No Break Complet.
- Nunca conecte impresoras láser o equipos de alto consumo en los contactos de salida que ofrecen respaldo de batería.

B.- Operación Básica

Modos de operación del NO BREAK.

Modo Línea. El NO BREAK opera en este modo si el suministro de la energía eléctrica se encuentra dentro de los rangos de 90-145 Vca de tensión ofreciendo en sus contactos de salida una tensión regulada y protección contra sobrecarga (en los contactos indicados con "RESPALDO BATERÍA") y protección contra sobretensiones en los 8 contactos del NO BREAK según sus Especificaciones Técnicas, así mismo provee de energía para la recuperación de carga de la batería interna.

Modo Respaldo-Batería. El NO BREAK opera en este modo inmediatamente en ausencia de el suministro de energía eléctrica o si se encuentra fuera de los rangos de 90-145 Vca de tensión, ofreciendo en sus contactos de salida una tensión

Panel frontal

Cuenta con dos sensores táctiles (TOUCH) 1)Encendido 2)Silencio
 1) Encendido. Tiene la función principal de encender y apagar el NO BREAK, habilitando y deshabilitando los contactos de salida.
 2) Silencio. Tiene la función principal de desactivar y activar el indicador audible.
 3)Al tocar al mismo tiempo Encendido y Silencio se activa la función de ajustar la intensidad de la luz frontal.

Panel trasero. ASL Arranque sin línea. Incluye botón que nos da la opción de iniciar el NO BREAK en modo de Respaldo-Batería al no contar con el suministro de energía eléctrica, habilitando los contactos indicados con "RESPALDO BATERÍA" con energía suministrada por la batería interna del NO BREAK.

Contactos

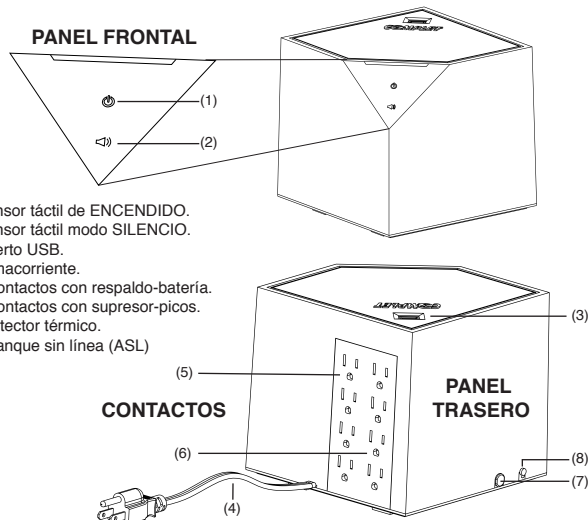
4 Contactos los cuales ofrecen regulación en línea, protección contra picos de voltaje y respaldo de batería.

4 Contactos lo cuales solo ofrecen protección contra picos de voltaje, en estos contactos se pueden conectar equipos de alto consumo que no requieren el respaldo de batería.

Protector térmico.

Protección contra exceso de carga conectada a el equipo y corto circuito este dispositivo es reseteable por medio de su botón. Su posición normal es con el botón oprimido.

CONOZCA SU EQUIPO



- 1) Sensor táctil de ENCENDIDO.
- 2) Sensor táctil modo SILENCIO.
- 3) Puerto USB.
- 4) Tomacorriente.
- 5) 4 contactos con respaldo-batería.
- 6) 4 contactos con supresor-picos.
- 7) Protector térmico.
- 8) Arranque sin línea (ASL)

C.- Instalación rápida

I. Conecte el tomacorriente (4) del NO BREAK a el suministro de energía eléctrica.

Asegúrese de que sus conexiones no tengan falso contacto, cuenten con una correcta polarización y conexión de tierra física.

A partir de este momento la batería interna de el NO BREAK comienza a recuperar su carga y ofrece salida únicamente en los cuatro contactos que no ofrecen respaldo batería.

II. Conecte sus equipos que requieren respaldo batería (5) en los contactos del NO BREAK que se indica en la figura.

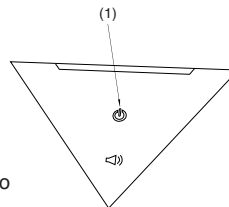
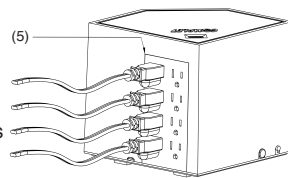
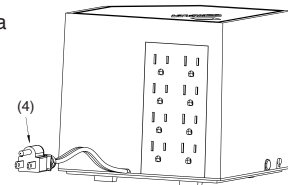
Recuerde no sobrepasar la carga especificada para cada modelo de NO BREAK. "Nunca conecte en estos contactos impresoras láser o equipos de alto consumo".

III. Encienda su NO BREAK por medio del sensor táctil Encendido (1).

Al encender su NO BREAK habilita los contactos de salida y su equipo se encuentra listo para operar en modo de Línea o Respaldo - Batería manteniendo la carga de su batería interna en optimas condiciones.

* Permita cargar la batería interna del NO BREAK durante las primeras 24 horas para su conservación, mejor aprovechamiento y obtener los mejores resultados *

* Preferentemente no desconecte el NO BREAK de la línea eléctrica a menos que no lo utilice durante un periodo largo, esto mantendrá la carga de la batería interna en condiciones optimas*



D.- Indicadores visuales y audibles

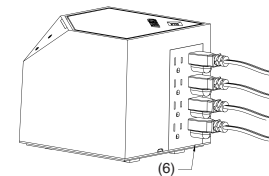
El NO BREAK cuenta con un BUZZER interno y una BARRA de Leds color blanco en el panel frontal, los cuales tienen la función de indicadores de las siguientes operaciones:

Función	Buzzer	Barra
Al encender el NO BREAK	"Bip" de 1 segundo	Encendida
Al apagar el NO BREAK	"Bip" de 1 segundo	Apagada
Al Silenciar Buzzer	"Bip" segundo	Encendida
Al encender Buzzer	"Bip" 1 segundo	Encendida
Inicio Respaldo-Batería	"Bip" de 1 segundo c/5segundos	Efecto "Dimmer"
Al agotar batería	"Bip" de 1 segundo c/1segundo	Efecto "Dimmer"

E.- Instalación opcional

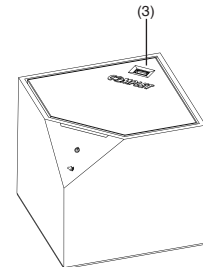
I. Conecte sus equipos de alto consumo en los contactos que ofrecen protección contra picos de voltaje (6).

Conecte en estos contactos equipos como impresoras láser, fotocopiadoras, plotter y todo aquel equipos de alto consumo que no requiera el respaldo batería. No sobrepase la capacidad del protector térmico.



II. Conecte sus dispositivos móviles en el puerto USB.

El equipo cuenta con un puerto USB con salida de 5.1 Vcc que permite recargar sus dispositivos móviles, solo debe conectar el cable de su móvil el cual tiene un conector USB tipo A en el puerto del NO BREAK.

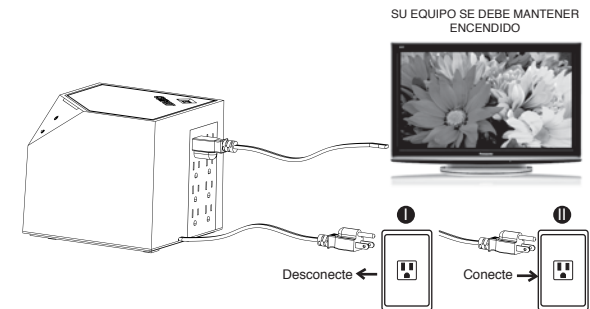


F.- Prueba de respaldo batería

I. Desconecte el NO BREAK del suministro de energía eléctrica por 15 segundos.

II. Conecte nuevamente el NO BREAK a el suministro de energía eléctrica.

Durante la prueba de respaldo batería verifique que sus equipos se mantengan encendidos. Si su NO BREAK presenta problema alguno comuníquese a nuestro centro de servicio 5000-5800 o 01-800-111- 8872.



PÓLIZA DE GARANTÍA
NO BREAK (Sistema de Energía Ininterrumpible)

Tecnologías Unidas S.A. de C.V. GARANTIZA este equipo marca COMPLET por 5 años, a partir de la adquisición del producto, en todas sus partes contra defecto de materiales y mano de obra, excepto baterías que tienen 2 años de garantía.

Tecnologías Unidas S.A. de C.V., en caso de falla y/o defecto de fabricación por mano de obra en la vigencia de la garantía sustituirá el producto por otro nuevo durante los primeros 6 meses a partir de su compra por el usuario final y/o cualquiera de sus partes que no hayan cumplido con lo estipulado en esta garantía, por productos o piezas nuevas, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos de transportación del producto dentro de su red de servicio o ante la propia casa comercial donde adquirió el producto en la República Mexicana.

Para hacer efectiva la garantía debe presentar el NO BREAK (Sistema de Energía Ininterrumpible) y la póliza correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, la factura, recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa. Para la obtención de las partes, componentes, consumibles, accesorios y servicio técnico acudir al fabricante.

Tecnologías Unidas S.A. de C.V.
Tokio No. 522, Col. Portales, CP 03300, México D.F.
Tel: 01 (55) 5000 - 5800
Fax: 01 (55) 5604 - 8946
Lada sin costo: 01 800 111 88 72
www.complet.com.mx

El tiempo de reparación no podrá ser mayor a 30 días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquier Centro de Servicio Autorizado.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Quando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Quando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo (manual) de uso que se le acompaña.
- Quando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante, importador o comercializador responsable respectivo.

Puede solicitar que se haga efectiva la GARANTÍA ante la propia casa comercial donde adquirió su producto, siempre y cuando el fabricante, importador o comercializador no cuente con talleres de servicio.

NOTA: EN CASO DE QUE LA PRESENTE GARANTÍA SE EXTRAVIARA, EL CONSUMIDOR PUEDE ACUDIR AL LUGAR DE COMPRA, PARA QUE SE LE EXPIDA OTRA PÓLIZA DE GARANTÍA, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA NOTA DE COMPRA O FACTURA CORRESPONDIENTE.

NOTA: NINGÚN EQUIPO DE SUSTENTACIÓN DE VIDA DEBERÁ SER CONECTADO A LOS EQUIPOS FABRICADOS POR Tecnologías Unidas S.A. de C.V. SIN AUTORIZACIÓN PREVIA POR ESCRITO DE SU DIRECTOR GENERAL.

**SOLICITE A LA TIENDA VENDEDORA
 LLENAR ESTA GARANTÍA**
PRODUCTO:
NO. DE SERIE:
MODELO:

FECHA DE VENTA:
NO. DE FACTURA:



SELLO DEL VENDEDOR

Hecho en México por:



EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2008

Tokio 522, Col. Portales México D.F. C.P.03300

Conmutador: (55) 5000.5800

Lada sin costo 01 800 111 8872

www.complet.com.mx

RFC:TUN830218TJ9



**MANUAL DE USUARIO Y
 PÓLIZA DE GARANTÍA**

POWER BOX

**NO BREAK CON
 REGULADOR**



IMPORTANTE

**¿ PREGUNTAS ?
 COMENTARIOS**

Llame al
 (01 55) 5000 - 5800
 México D.F.
 01 800 111 88 72
 Lada sin costo.
 ventas@complet.mx

0
 VERSION

MODELOS

POWERBOX 550
POWERBOX 650
POWERBOX 850

www.complet.mx

**¡IMPORTANTE! LO INVITAMOS A LEER ESTE MANUAL
 ANTES DE USAR SU PRODUCTO Y GUÁRDELO COMO REFERENCIA**
 MPA-2-056

Modelo	Descripción	POWERBOX 550 No Break	POWERBOX 650 No Break	POWERBOX 850 No Break
No Parte		ERI-7-001	ERI-7-002	ERI-7-003
Potencia en línea y en respaldo		550 VA / 275 W	650 VA / 325 W	850 VA / 425 W
Voltaje de entrada sin entrar a modo batería-respaldo		90 - 145 Vca	90 - 145 Vca	90 - 145 Vca
Frecuencia de Entrada		60 Hz ± 10%	60 Hz ± 10%	60 Hz ± 10%
Consumo interno		250mA	250mA	250mA
Voltaje de salida en línea (de 100-145 Voltaje de Entrada)		120 Vca ± 7%	120 Vca ± 7%	120 Vca ± 7%
Voltaje de salida en respaldo (cualquiera de los)		120 Vca ± 5%	120 Vca ± 5%	120 Vca ± 5%
Frecuencia en modo de respaldo		60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%
Tiempo máximo de transferencia		2 milisegundos	2 milisegundos	2 milisegundos
Especificaciones de la batería		1 x 12Vcc/4.5Ah	1 x 12Vcc/7Ah	1 x 12Vcc/9Ah
Autoprotección de Batería		SI	SI	SI
Tiempo máximo de respaldo a configuración típica (Intel® Celeron Dual Core E3400 2.60GHZ/Intel® C41 + Monitor 15" LCD) 100W aprox.		10 minutos	24 minutos	29 minutos
Tiempo de respaldo carga máxima/media		6 horas	6 horas	6 horas
Tiempo de carga de batería al 90%		3 A	3 A	5 A
Supresor de picos eléctricos		SI	SI	SI
Protector térmico contra Sobrecargas restablecible		SI	SI	SI
Protección de sobrecarga en respaldo		SI	SI	SI
Indicadores Visuales (Línea, Respaldo, Reemplazo de Batería y Sobrecarga)		NO	NO	NO
Indicadores Visuales de estado de batería en carga y descarga		SI	SI	SI
Indicador audible (Encendido, Respaldo, Retorno a línea, Batería por agotarse)		SI	SI	SI
Contactos Traseiros Tipo NEMA 5-15R (Respaldo, Regulación y Suprimen Picos Instantáneamente)		4	4	4
Contactos Traseiros Tipo NEMA 5-15R (Suprimen Picos Instantáneamente)		4	4	4
Cargador USB para dispositivos móviles		1-5Vcc/1A	1-5Vcc/1A	1-5Vcc/1A
Dimensiones ancho - alto - largo (cm) Sin empaque		17,1cm x 17,1cm x 16,3cm	17,1cm x 17,1cm x 16,3cm	17,1cm x 17,1cm x 16,3cm
Peso (kg) Inmediata		6 MESES	6 MESES	6 MESES
Sustitución inmediata		60 MESES	60 MESES	60 MESES
Garantía total en cualquier parte del país sin costo		60 MESES	60 MESES	60 MESES