

¿QUE ES UN NOBREAK?

Un no-break consta básicamente de un conjunto de baterías recargables y circuitos electrónicos de inversión (que convierten corriente directa en alterna) y de control que detectan el momento en que se presenta una falla en el suministro de energía; al detectar la falla proporciona una tensión útil proveniente de la carga eléctrica almacenada en las baterías. Este respaldo se mantiene hasta que la energía de las baterías se agota o hasta que el suministro de energía normal se restablece; al ocurrir esto último el sistema recarga las baterías. Los No Breaks protegen el sistema operativo de su computadora y permiten seguir trabajando en caso de un apagón. También previenen la pérdida de información cuando se va la luz, proveyendo energía regulada que protege su computadora contra pico y variaciones de voltaje.

TIPOS DE NO-BREAKS

MODELOS CON PUERTO USB Y REGULADOR INTEGRADO

Los modelos con conexión USB están diseñados para mejorar el desempeño del producto y permitir el cierre automático de su computadora

MODELOS CON PUERTO DB9 Y REGULADOR INTEGRADO

Diseñados para incrementar su productividad asegurando que tanto su computadora como todos sus periféricos están protegidos. Además de la conexión para internet / fax / MODEM (RJ11 / RJ45) cuentan con un puerto serial DB9

Estos modelos ofrecen regulación automática de voltaje y protección contra picos para asegurar la entrada correcta de energía a su equipo. Incluyen protector para línea telefónica.

MODELOS CON PROTECCIÓN PARA INTERNET

El protector telefónico protege la computadora de peligrosos picos de voltaje en la línea de teléfono.

RECOMENDACIONES

DE USO

- 1.-El no-break es para usarse en aparatos electrónicos como computadoras; no se deben conectar aparatos con motor eléctrico, ni impresoras láser pues este tipo de equipos dañaran el no-break.
- 2.-Cuando el equipo alcanza el máximo tiempo de respaldo lo indica haciendo que la alarma audible pase de un "bip" intermitente a un tono continuo. Evite que suceda esto
- 3.-Si el no-break emplea fusibles intercambiables, seleccione uno de la misma capacidad cuando alguno de estos requiera reemplazo.
- 4.-En ocasiones el no-break mandará una señal sonora a pesar de que no haya sucedido una falta de energía; esto se debe a que cuando la tensión de línea es o muy baja o muy alta, comienza a ajustar (regular) la tensión de salida para

no dañar los equipos conectados. La señal se interrumpirá al restablecerse las condiciones normales.

5.-Instale el no-break bajo techo y alejado del calor o la humedad excesivos.

6.-Mantenga suficiente espacio alrededor del no-break para que permanezca adecuadamente ventilado.

7.-No abra el interior del no-break.

8.-No conecte reguladores u otros no-breaks a la salida o entrada del mismo.

No breaks



No Break (UPS) de 600 VA, 300 W, para 5 minutos de respaldo

Modelo: NB-605



\$1,490

No break (UPS) de 600 VA, 300 Watts, para 20 minutos de respaldo

Modelo: NB-600



\$1,790

No break (UPS) de 2200 VA, 1300 watts, para 70 minutos de respaldo

Modelo: NB-2200



\$6,390

No break (UPS) de 1000 VA, 500 Watts, para 45 minutos de respaldo

Modelo: NB-1010



\$2,890

No Break telefónico para 45 minutos de respaldo

Modelo: NB-010



\$380

Link de visita: <http://www.steren.com.mx/catalogo/category.asp?f=7&sf=70&c=680>



NO BREAK 7011-USB/R 26 MIN KOBLENZ

KOBLENZ
7011-USB/R

PANTALLA LCD
INCLUYE REGULADOR
700 VA
6 CONTACTOS 3/3
PTO. USB P/ MONITOREO
SKU: 6100273



10% de descuento
de \$1,888.00
a \$1,699.00 pago de contado
ó \$1,888.00 a 12 meses sin intereses

NO BREAK SMARTBITT 750 VA/375 W

SMARTBITT
SBNB750

750 VA/375 W
6 OUTLETS
REGULADOR
25 MINUTOS

SKU: 6100321

10% de descuento
de \$1,166.00
a \$1,049.00 pago de contado
ó \$1,166.00 a 12 meses sin intereses



NO BREAK 9011-USB/R 40 MIN KOBLENZ

KOBLENZ
9011-USB/R

PANTALLA LCD
INCLUYE REGULADOR
900 VA
6 CONTACTOS 3/3
PTO. USB P/ MONITOREO
SKU: 6100274



10% de descuento
de \$2,221.00
a \$1,999.00 pago de contado
ó \$2,221.00 a 12 meses sin intereses

link de visita: <http://www.radioshack.com.mx/detalle.php?SKU=6100274>

UPS UPS-IND 1100, No Break

UPS monofásicos con protección contra sobrecargas para aplicaciones pequeñas como hogar, oficina o consultorio.

Características



On-line doble conversión que permite continuidad en la operación de la carga.

Amplio rango de tensión de entrada.

Bypass Electrónico / Automático con cero tiempo de transferencia.

Función Cold Start, Arranque en Baterías.

Software para sistema de monitoreo de UPS-IND 1100.

[Ver ficha técnica](#) [Compartir](#) [Cotizar](#)

Especificaciones Técnicas

Rango de Voltaje

120V (+ 23% - 33%) 80-148 Vca

Opciones de Voltaje (tensión) en la salida

110, 115, 120 ó 125 Vca (+/- 1%).

Factor de potencia

0.8 (plena carga).

Eficiencia

99% promedio.

Distorsión de salida

Menos de 3% thd (carga lineal).

Protección contra sobrecarga

En equipos de 2 y 3 kva monofásicos: Interruptor termo magnético en la entrada. (Equipos de 1 kva monofásicos fusible).

Respaldo

7 min. al 100% de carga, 18 min. a 50% de carga.

Batería

12v/7.2ah.

Tiempo de corrección

On-line.

Temperatura de operación

0 a 40 grados c.

Interface

RS-232 UPS inteligente. (Interface SNMP opcional).

Configuración

Tipo torre.

Tipo de Alarma

Sonora.

Frecuencia de operación en la salida

50 ó 60 hz +/-0.2% (modo de batería).

Opciones Complementarias

Adaptador externo SNMP.

Gabinete externo de baterías para respaldo extendido.

Acondicionador / Regulador de Voltaje Industronic para proteger UPS y extender vida de baterías.

Tabla de Especificaciones

	MODELO	UPS-IND 1110	UPS-IND 1118	UPS-IND 1122
	Voltaje (Vca)		80-148	
ENTRADA	Frecuencia (Hz)		50 / 60 Hz+/-6%	
	Factor Potencia		>0.99 a Plena Carga	

SALIDA	Capacidad (VA/W)	1000/800	2000/1600	3000/2400
	Factor Potencia	0.8		
	Voltaje (Vca)	110/115/120/125+/-1%		
	Frecuencia (Hz)	50 / 60 +/-0.2% (modalidad baterías)		
	Forma de Onda	Onda Senoidal Pura THD<3% (Carga Lineal)		
	Tiempo Transferencia	0		
	Sobrecarga	105%-129% por 60 Segundos, 130%-150% por 30 Segundos, Mayor de 150% por 300 ms		
	Voltaje (Vcd)	36	96	
	Tipo Batería	3x7Ah12V	8x7Ah12V	
BATERÍAS	Tiempo de Respaldo	7 minutos	5 minutos	8 minutos
	Corriente de Carga Max (A)	1		
	Interfase de Comunicación	RS232 y USB (Adaptador SNMP Externo Opcional)		
OTROS	Pantalla	Tipo LCD de Estátus		

Alarma	Aviso de Batería Baja, Corriente Alterna de Entrada Anormal, Falla de UPS		
Protección	Baja Batería, Sobrecarga, Corto Circuito y Sobre Temperatura		
Ruido (dB)	<45		
Temperatura de Operación	0-40 Centígrados		
Humedad Relativa	0-95%, Sin Condensación		
Dimensiones (Ancho X Fondo X Alto)(mm)	156x400x220	198x490x347	
Peso (Kg)	13	25	29

UPS UPS-IND 1200, No Break

Características



On-line doble conversión que permite continuidad en la operación de la carga.

Robustez Ideal para Cargas Pesadas

Inversor con Tecnología IGBT

Función Cold Start, Arranque en Baterías

Software para Monitoreo de UPS-IND 1200

Especificaciones Técnicas

- **Rango de Voltaje**
 - 220 V +/-25% (165-275 Vca)
- **Opciones de Voltaje (tensión) en la salida**
 - 110 o 220V +/-1%
- **Factor de potencia**
 - 0.7
- **Eficiencia**
 - 99% promedio.
- **Transformador de Aislamiento**
 - 220V en Entrada y 120/208/220/240V +/-1% en Salida
- **Puerto de Comunicación inteligente**
 - RS232/RS485
- **Distorsión de salida**
 - Menos de 3%thd (carga lineal).
- **Protección contra sobrecarga**
 - Interruptor termo magnético en la entrada.
- **Respaldo**
 - 7 min al 100% de carga, 18 min al 50% de carga
- **Tiempo de corrección**
 - On-line.
- **Frecuencia de operación en la salida**
 - 50 o 60 hz +/-0.2% (modo de batería).
- **Configuración**
 - Tipo torre.
- **Tipo de Alarma**
 - Sonora.
- **Interface**
 - RS 232 UPS inteligente (interfase SNMP opcional)

Opciones Complementarias

- Adaptador externo SNMP.
- Tecnología para Embaralelamiento por capacidad o redundancia

Banco de Baterías externo para Tiempo de Respaldo Extendido

- Acondicionador / Regulador de Voltaje Industriatic para proteger UPS y extender vida de baterías.

Tabla de Especificaciones

MODELO	UPS-IND 1238(6KVA)	UPS-IND 1246(10KVA)
--------	--------------------	---------------------

Voltaje (Vca) 220,230,240V / (165-275Vca)

ENTRADA	Frecuencia (Hz)	50/ 60±5% (50/60Hz)
----------------	------------------------	---------------------

Factor Potencia >0.99 a plena carga

SALIDA	Capacidad (VA/W)	6000/4200	10000/7000
---------------	-------------------------	-----------	------------

Factor Potencia 0.7

Voltaje (Vca) 220/230/240 ± 1% ó 110/120 ± 1%

SALIDA	Frecuencia (Hz)	50 / 60 ±0.5% (modalidad baterías)
---------------	------------------------	------------------------------------

Forma de Onda Onda Senoidal Pura THD<3% (Carga Lineal)

Tiempo Transferencia 0

Sobrecarga 125% carga por 60 segundos , 150% carga por 1 segundo

Voltaje (Vcd) 192

Tipo Batería	16x7Ah12V (Dentro del mismo Gabinete)	32x7Ah12V (Gabinete Externo)
---------------------	---------------------------------------	------------------------------

BATERÍAS Tiempo de Respaldo 7 minutos (a plena carga) 8 minutos (a plena carga)

Corriente de Carga Max (A)	1/4.5	3/4.5
-----------------------------------	-------	-------

Interfase de Comunicación RS232, contactos secos (Adaptadores USB y SNMP son opcionales)

Pantalla	Display LCD mostrando: Voltaje de Entrada, Voltaje Salida, Capacidad de Carga, Voltaje de Baterías, Estátus Operativo
-----------------	---

Alarma Sobrecarga, Entrada de Corriente Alterna Anormal, Batería Baja

Protección	Bateria Baja, Sobrecalentamiento, Corto Circuito, Sobrevoltaje de Salida y Voltaje de Salida Bajo
-------------------	---

Ruido (dB) 2 55

OTROS

Temperatura de Operación	0 ~ 40 Centígrados
---------------------------------	--------------------

Humedad Relativa 0~95%(Libre de Condensación)

Dimensiones (Ancho X Fondo X Alto)(mm)	230x635x690	300x740x700
---	-------------	-------------

Peso (Kg) 91 85

Link de visita: <http://www.industronic.com.mx/es/ups?gclid=CPOV-JGphrsCFeHm7AodoCIAog>
