



UPS-BK-500 / UPS-BK-700 / UPS-BK-1000

# UPS BK CON REGULADOR DE VOLTAJE

## RESPALDA :

Mantiene sus equipos encendidos al ocurrir un apagón.

## SUPRIME :

Voltajes transitorios y sobrevoltajes.

## PROTEGE :

Pasando automáticamente a modo respaldo ante voltajes dañinos.

## REGULA :

Estabiliza la energía frente a las variaciones de voltaje.

## INTERRUMPE:

Sobrecargas y cortocircuitos con breaker automático.



Ideal para:



• Centros de entretenimiento



• Computadoras personales

**500 VA**  
(UPS--BK-500)

**700 VA**  
(UPS-BK-700)

**1000 VA**  
(UPS-BK-1000)

**120Vac**

**50/60Hz**

**Tomas polarizadas**

**2 años de garantía**

# UPS BK CON REGULADOR DE VOLTAJE

Los UPS de AVTEK respaldan sus equipos cuando el voltaje del suministro de energía no es seguro o está ausente, estabilizan las variaciones de tensión y ofrecen supresión contra sobrevoltajes.

### Características:

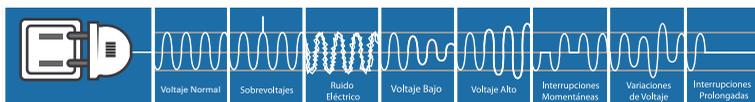
- 120Vac / 60Hz
- Encendido sin presencia de línea eléctrica
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Onda sinusoidal simulada
- Encendido automático al retornar la energía eléctrica
- 2 años de garantía

### Especificaciones técnicas

MODELO	UPS- BK-500	UPS- BK-700	UPS- BK-1000	
ENTRADA	Potencia	500VA / 250W	700VA / 350W	1000VA/500W
	Voltaje nominal	120 VAC		
	Rango de voltaje	80 VAC - 150 VAC ± 3 %		
	Frecuencia	50 Hz. / 60 Hz. (Detección automática)		
	Corriente máxima	6 Amp.	7 Amp.	8 Amp
	Tipo de conexión	Arnés 5-15P (1 Mts.)		
	Voltaje modo Normal	120 VAC ± 10 %		
SALIDA	Voltaje modo Inversor	120 VAC ± 10 %		
	Frecuencia	50 Hz. / 60 Hz.		
	Forma de onda	SENOIDAL MODIFICADA		
	Factor de potencia	0,5		
	Corriente máxima	6 Amp (2 Amp max tomas respaldadas)	7 Amp (3 Amp max tomas respaldadas)	Total 8 Amp. (tomas respaldadas: 4 Amp. Max)
	Tipo de conexión	(08) OCHO tomas polarizadas tipo NEMA 5-15R		(08) OCHO tomas polarizadas (4 protegidas, reguladas y respaldadas / 4 solo protegidas)
	Eficiencia	> 80 %		
BATERÍAS	Tiempo de transferencia	< 6 mS		
	Tipo	Plomo- Ácido, selladas de libre mantenimiento		
	Cantidad	1 X 12 Vdc / 4 Ah	1 X 12 Vdc / 5 Ah	1 X 12VDC 9Ah
	Tiempo de respaldo (PC+Monitor)	15 minutos		35min aprox.
	Tiempo de recarga	< 8 Horas / 90 %		
PROTECCIÓN Y FILTRAJE	Supresión de sobretensiones	175 Joules		
	Sobrecarga	El UPS se apaga automáticamente o protege a través del fusible reseteable		
	Cortocircuitos	El UPS se apaga automáticamente o protege a través del fusible reseteable		
INDICADOR	Modo Normal	Indicador azul	Indicador verde	
	Modo Batería	Indicador Rojo	Indicador rojo	
ALARMAS	Modo Inversor	Beep intermitente lento		
	Batería baja	Beep intermitente rápido		
AMBIENTE	Temperatura de operación	(0 ~ 40) °C		
	Temperatura de almacenado	-15° C ~ 45° C		
ASPECTOS FÍSICOS	Humedad	0 ~ 95 % (no condensada)		
	Peso neto Kg. (Lbs.)	3,3 (7.3)	4,4 (9,8)	5,5 (12.1)
	Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	100 x 140 x 210 mm.		100 x 140 x 210 mm

● Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

### Protege contra 7 tipos fallas eléctricas:



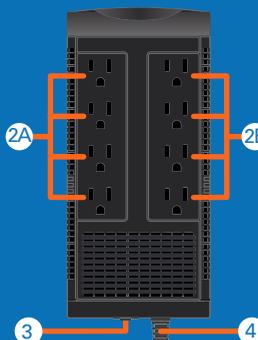
### Descripción:

#### UPS-BK-500 / UPS-BK-700



#### Panel frontal

- 1- Botón de Encendido/Apagado
- Barra luminosa Indicadora de funcionamiento



#### Panel Superior

- 2- 08 tomas polarizadas tipo NEMA 5-15R
- 2A. 04 tomas protegidas contra sobrevoltajes con regulador de voltaje/ con respaldo de baterías.
- 2B. 04 tomas protegidas contra sobrevoltajes
- 3 - Fusible reseteable
- 4- Arnés tipo NEMA 5-15P (1,00 Mts.)

#### UPS-BK-1000



- 1- Pulsador de ENCENDIDO/APAGADO Y silenciar alarma.
- 2- Indicador verde: Voltaje AC normal.
- 3- Indicador rojo: UPS en modo batería.

- 1-Fusible reseteable.
- 2- Tomas respaldadas UPS.
- 3-Tomas solo supresor.
- 4- Arnés entrada AC

### Ideal para:



- Computadoras personales



- Equipos comerciales



- Centros de entretenimiento



- Redes de comunicación



- Impresoras



- Equipos médicos

Certificado de calidad



Diseñados y fabricados bajo los siguientes lineamientos:

COVENIN 3448 IEC 707

