

## SOLUCIONES ESPECIALIZADAS PARA EL RESPALDO DE LA ENERGÍA



La serie de **UPS MICROPOWER** es interactiva y ofrece potencia en un diseño pequeño y ligero. El **UPS MICROPOWER** está especialmente diseñado para computadoras personales con múltiples funciones. Su diseño compacto y liviano se adapta perfectamente al entorno de trabajo.

## SERIE MICROPOWER 400~2000VA PF:0.6 UPS Interactivo

Es una solución ideal para: PC, PC Gamers, Estaciones de trabajo, SOHO (Small Office, Home Office), Hogar y Entretenimiento.

### Características

- UPS interactivo
- AVR Boost y Buck
- Función de arranque en frío
- Puertos USB y RS-232
- Proporciona protección contra sobrecarga de CA
- Módem / LAN Protección de Internet
- El control por microprocesador garantiza una alta fiabilidad
- Modelos disponibles con pantalla LCD
- Función Green Power para ahorrar energía
- Carga automática en modo apagado
- Función de reinicio automático

### Certificaciones

La serie de **UPS MICROPOWER** es fabricada bajo los más altos estándares de calidad; la planta de fabricación esta certificada en ISO 9001, 14001 y OSHA 18001.



### Beneficios:

- Pantalla LCD o LED monocromática en dos opciones de color de acuerdo a especificación.
- Ideal para PC, estaciones de trabajo y equipo SOHO, entre otros.
- Reinicio automático.



LCD o LED opcional  
Dos colores de pantalla LCD a color



Receptáculos de salida.  
NEMA 5-15R

1. Entrada AC
2. Receptáculos
3. Puertos USB y RJ11
4. USB y RS-232
5. RJ45
6. Interruptor

Panel Trasero



PARA MÁS INFORMACIÓN  
CONSULTA A TU ASESOR ALPE 

## Especificaciones Técnicas UPS KSTAR Serie MICROPOWER

1/2

Modelo	Micro 400	Micro 600	Micro 800	Micro 1000	Micro 1200	Micro 1500	Micro 2000
Capacidad ( VA / Watts)	400 / 240	600 / 360	800 / 480	1000 / 600	1200 / 720	1500 / 900	2000 / 1200
<b>Entrada</b>							
Voltaje	110 / 120 Vac						
Rango de Voltaje	81 – 145 Vac / 162 – 290 Vac						
Frecuencia	50 – 60 Hz (±10%) auto-detectado						
<b>Salida</b>							
Rango de Voltaje (modo batería)	±10%						
Frecuencia (modo batería)	50Hz o 60 Hz ±1%						
Tiempo de transferencia	Típica 2 – 6 ms, 10 ms máximo.						
Forma de onda de salida	Onda senoidal simulada a voltaje nominal						
Receptáculos de Salida	(4) NEMA 5-15R			(8) NEMA 5-15R			
<b>Batería</b>							
Tipo de batería	12V / 4.5Ah	12V / 7Ah	12V / 9Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 9Ah	12V / 9Ah
Cantidad de baterías	1	1	1	2	2	2	2
Tiempo de recarga (para 90%)	6 – 8 horas para 90% después de la descarga completa						
Tiempo de Respaldo a plena carga	3 min	2 min	3min	4 min	2 min	3 min	2 min
<b>Indicador</b>							
Modo AC	Iluminación LED verde				La iluminación del LED verde izquierdo y los LED verdes del 1.º al 4.º se iluminan gradualmente para indicar el nivel de carga		
Modo batería	Iluminación LED amarilla				El LED verde izquierdo parpadea y los LED verdes 1.º a 4.º se encienden gradualmente para indicar la capacidad de la batería		
Error en el sistema	Iluminación LED roja						

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

**Especificaciones Técnicas UPS KSTAR Serie MICROPOWER**
**2/2**

Modelo	Micro 400	Micro 600	Micro 800	Micro 1000	Micro 1200	Micro 1500	Micro 2000
<b>Protección</b>							
Protección completa	Descarga, sobrecarga y protección contra sobrecarga						
<b>Alarmas de Sonido</b>							
Modo batería	Alarma cada 10 segundos						
Batería baja	Alarma cada segundo						
Alarma para cambio de baterías	Alarma cada 2 segundos						
Sobre carga	Alarma doble cada 0.5 segundos						
Falla	Alarma continua						
<b>Características Físicas</b>							
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	298 x 101 x 142			338 x 149.3 x 162		380 x 158 x 198	
Peso neto (kg)	3.85	4.35	4.70	7.80	8.40	10.10	10.50
<b>Condiciones ambientales</b>							
Seguridad	CE						
Operación en ambiente	0° C – 40° C						
Humedad Relativa	0 – 95% (sin condensación)						
Altitud	< 1500m. para potencia nominal						
Nivel de ruido	< 40dB @ 1 metro						
<b>Interfase de Comunicación</b>							
RS – 232 / USB	Compatible con Windows® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008, Windows® 7, Linux , Unix y MAC						
Incluye protección RJ11, RJ45, USB, software y cable.							

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Complementa tu solución o la de tus clientes con productos y servicios adicionales.



### Póliza de Servicio

Asegúrate de que la vida útil de tus UPS KStar® sea óptima con una Póliza de Servicio de Mantenimiento preventivo o profundo.



### Garantías Extendidas

Extiende la confiabilidad de tus UPS KStar® adquiriendo una extensión de la garantía para que tus equipos estén protegidos siempre.



### Mayor tiempo de respaldo - EBM

Incrementa el tiempo de respaldo de tus UPS KStar® añadiendo hasta 4 módulos extendibles de baterías y mejora la protección de tus áreas críticas.

## SOPORTE TÉCNICO



Nuestro personal es continuamente capacitado por KStar® por lo que tenemos ingenieros técnicos expertos en los equipos para Proyectos Especializados de Instalación y Servicio de Mantenimiento.

Atención a Clientes 800 821 6690  
 Tel. (55) 6385 7010, 7012 | (55) 5391 7918

## ALPE - DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MÉXICO

Somos Partners directos de KStar® en la línea de UPS por lo que contamos con precios directo de fábrica y podemos ofrecer excelentes esquemas de precios por mayoreo y planes de Distribución a Nivel Nacional.



STOCK ENTREGA INMEDIATA - ASESORÍA - EQUIPOS - REFACCIONES - SERVICIOS

La Serie de UPS KStar® **MICROPOWER** utiliza baterías KStar® de 12V 4.5AH modelo **6-FM-4.5** para el UPS de 400VA; 12V 7AH modelo **6-FM-7** para los UPS de 600VA, 1000VA y 1200VA; y 12V 9AH modelo **6-FM-9** para los UPS de 800VA, 1500VA y 2000VA.

Para asesoría sobre reemplazo de baterías contacta al **ALPE Battery Center** más cercano.

- Suministro de baterías.
- Instalación y mantenimiento de baterías.
- Recuperación de baterías usadas.



**PARA MÁS INFORMACIÓN  
 CONSULTA A TU ASESOR ALPE** 