



# KSTAR

## Características

- UPS interactivo
- AVR Boost y Buck
- Función de arranque en frío
- Interfaz inteligente RS232 / USB para la administración de energía
- Función de autodiagnóstico incorporada
- Módem / LAN Protección de Internet
- Compatible con el conjunto generador
- Modelos disponibles con pantalla LCD
- La capacidad de carga más rápida
- Carga automática en modo apagado
- Función de reinicio automático

\*Las tarjetas de comunicación son productos opcionales.

1. AC Entrada
2. Toma de salida
3. USB & RJ11 Comunicación
4. USB & RS232 Comunicación
5. RJ45



Panel Trasero



LCD o LED opcional  
Dos colores de pantalla LCD a color



Toma de corriente



## Especificaciones Técnicas UPS KSTAR MICROPOWER

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 o 220 / 230 / 240 Vac						
Rango de Voltaje	81 – 145 Vac / 162 – 290 Vac						
Frecuencia	50 – 60 Hz ( $\pm 10\%$ ) auto-detectado						
<b>Salida</b>							
Rango de Voltaje (modo batería)	Onda senoidal simulada a voltaje nominal $\pm 10\%$						
Frecuencia (modo batería)	50 o 60 Hz $\pm 1$ Hz						
Tiempo de transferencia	Típica 2 – 6 ms, 10 ms máximo.						
<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 h						
<b>Indicador</b>							
Modo AC	Iluminación LED verde						
Modo batería	Iluminación LED amarilla				Iluminación LED verde		
Error en el sistema	Iluminación LED roja						
<b>Protección</b>							
Protección contra sobrecarga	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 0.5 segundos						
Sobre carga	Alarma doble cada 2 segundos						
Error	Alarma continua						
<b>Características Físicas</b>							
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	142 x 101 x 298			162 x 149.3 x 338		198 x 158 x 380	
Peso neto (kg)	3.55	4.25	4.90	7.80	8.00	11.10	11.50
<b>Condiciones ambientales</b>							
Seguridad	CE						
Operación en ambiente	0 – 40° C						
Humedad Relativa	0 – 95% (sin condensación)						
Altitud	< 1500m. cuando > 1500m.						
Nivel de ruido	< 40dB @ 1 metro						
<b>Interfase de Comunicación</b>							
RS – 232 / USB (opcional)	Compatible con Windows® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008, Windows® 7, Linux , Unix y MAC						

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.