

## MICROPOWER SERIES

400 ~ 3000VA



Esta UPS está diseñada específicamente para la protección de computadores personales. Su diseño compacto y ligero calza perfecto en entornos de trabajo limitados. La línea de UPS está equipada con Regulación Automática de Tensión (AVR) para estabilizar el rango de la tensión de entrada. Además, incluye una función de arranque DC, la que permite que la UPS pueda arrancar sin una fuente de tensión alterna.

A pesar de ser una UPS pequeña, las principales características de la serie están indicadas a continuación:

### Características

- UPS interactiva con salida sinusoidal simulada.
- Su excelente control por microprocesador garantiza una alta confiabilidad (Tecnología de auto-diagnóstico interno)
- Regulación automática de tensión (AVR) mediante Boost & Buck para estabilización de tensión (un control de boost y uno de buck)
- Reinicio automático mientras se recupera la red.
- Función de partida en frío.
- Carga en modo apagado.
- Función de carga inteligente rápida de batería.
- Puerto de comunicación USB



Dos opciones de color de pantalla LCD

Display LED

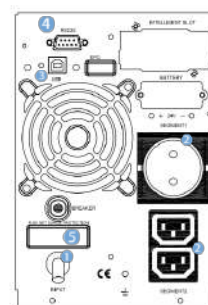
- ① Entrada AC
- ② Toma de salida
- ③ Comunicación USB & RJ11
- ④ Comunicación USB & RS232
- ⑤ RJ45



Enchufes opcionales



Panel Trasero



\* Imágenes referenciales. Están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Especificaciones Técnicas

Modelo	Micropower 400	Micropower 600	Micropower 800	Micropower 1K	Micropower 1.2K	Micropower 1.5K	Micropower 2K
Capacidad (VA/Watts)	400 / 240	600 / 360	800 / 480	1000 / 600	1200 / 720	1500 / 900	2000 / 1200
<b>ENTRADA</b>							
Voltaje Nominal de Entrada	110/120 Vac or 220/230/240 Vac						
Rango de Voltaje de Operación	81-145 Vac / 162-290 Vac						
Rango de Frecuencia de Operación	50/60Hz (autodetección)						
<b>SALIDA</b>							
Rango de Tensión (modo batería)	± 10%						
Rango de Frecuencia (modo batería)	60/50Hz ± 1 Hz						
Tiempo de Transferencia	Típico 2-6ms, 10ms Max.						
Forma de Onda (modo batería)	Sinusoidal Simulada						
<b>BATERÍA</b>							
Tensión de la Batería	12Vdc			24Vdc			
Tipo y Cantidad de Baterías	12 V / 4.5 Ah x 1	12 V / 7Ah x 1	12 V / 9 Ah x 1	12 V / 7 Ah x 2	12 V / 7 Ah x 2	12 V / 9 Ah x 2	12 V / 9 Ah x 2
Tiempo de Recarga Típico	4-6 horas hasta un 90% de capacidad			6-8 horas hasta un 90% de capacidad			
<b>INDICADORES</b>							
LED Display(LED version)	Modo AC, Modo Batería, Sobrecarga, Falla						
LCD Display(LCD version)	Modo AC, Modo Batería, Nivel de Carga, Nivel de Batería, Tensión de Entrada, Tensión de Salida, Sobrecarga, Falla y Batería Baja						
<b>PROTECCIÓN</b>							
Protección Completa	Protección de cortocircuito, exceso de carga, sobrecarga y sobredescarga de la batería						
<b>ALARMA</b>							
Modo Batería	Sonido cada 10 segundos						
Batería Baja	Sonido cada segundo						
Sobrecarga	Sonido cada 0.5 segundos						
Alarma de Reemplazo de Batería	Sonido cada 2 segundos						
Falla	Sonido continuo						
<b>ADMINISTRACIÓN</b>							
Puerto de Comunicación	USB or RS232( Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, y MAC)						
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>							
Humedad	0-90 % HR @ 0- 40° C (sin condensación)						
Nivel de Ruido	Menor a 45dB				Menor a 55dB		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>							
Dimensiones aprox. D * W * H (mm)	298*101*142			353*149*162		380*158*198	
Peso aproximado (kgs)	Aprox. 3.8	Aprox. 4.3	Aprox. 4.9	Aprox. 7.8	Aprox. 8.4	Aprox. 10.1	Aprox. 10.5
Seguridad	IEC/EN62040-1;IEC/EN60950-1						
Compatibilidad Electromagnética	IEC/EN62040-2;IEC61000-4-2;IEC61000-4-3;IEC61000-4-4;IEC61000-4-5;IEC61000-4-6;IEC61000-4-8						
Rendimiento	IEC/EN62040-3						

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.