



COLPILAS
la Energía del Futuro
SOLAR

UPS

**Sistemas de Energía
Ininterrumpida**



POWEST MICRONET 1000 -2000 VA

- Técnica automática en la regulación de tensión AVR.
- Amplio rango de tensión a la entrada.
- Avanzada tecnología MOSFET PWM.
- Cierre avanzado para la sobrecarga y batería baja.
- Control Digital Automático.
- Técnica automática de recarga.
- Indicadores de funcionamiento LED.
- Diseño confiable conectado con la red.
- Interfaz de USB de comunicación.
- Equipado con Boost AVR y Buck para estabilizar el voltaje de entrada.
- Permite el encendido de la unidad sin alimentación de CA.
- Reinicio automático después de una falla en la red.
- Tamaño compacto, peso ligero.
- Proporciona protección contra sobrecarga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UPS INTERACTIVA			
Modelo		MICRONET 1000	MICRONET 2000
Capacidad	Va/W	1000/600	2000/1200
Entrada	Voltaje	110/120 V	
	Rango de Voltaje	90 - 145 VAC	
	Conexión	Clavija NEMA 5-15 P	Clavija NEMA5-20P + Adaptador NEMA5-15P
	Frecuencia	60 Hz + / - 5 %	
Salida	Voltaje	120 V	
	Tomas	6 Tomas Negras NEMA 5-15 R Reguladas / 2 Tomas Bypass Blancas NEMA 5-15R	6 Tomas NEMA 5-15R Reguladas
Modo inversor	Regulación de Voltaje	+ / - 10%	
	Frecuencia	60 Hz + / - 1Hz	
	Forma de Onda	Onda Senosoidal Modificada	
Tiempo de transferencia		3 - 10 milisegundos	4 - 8 milisegundos
Baterías	Tipo	12V/7Ahx2	12V/9Ahx2
	Tiempo de Carga	90% con 8 horas	
	Tiempo de Autonomía	7 minutos	
Indicadores	Modo Normal	LED Verde Encendido	
	Modo Baterías	LED Amarillo Encendido	
	Modo AC	LED Verde Encendido	
	Modo Falla	LED Rojo Encendido	
Alarmas audibles	Modo Baterías	Tono cada 10 segundos	
	Batería Baja	Tono cada segundo	
	Sobrecarga	Tono cada 0,5 segundos	
	Falla	Tono constante	
Protecciones	Protecciones Completas	Protecciones completas contra sobrecarga, sobre voltajes, Sub-voltajes. Protección voz y datos	
Interfaz	Puerto USB	WINDOWS 98/2000/ Y LINUX	
Descripción física	Dimensiones (Alto, Ancho Y Profundidad) (Mm)	195x139x365	
	Peso	8,6 Kg.	10,2 Kg..
Medio ambiente	Ambiente de Operación	0°C - 40°C , 0-90 Humedad relativa (sin condensación)	
	Nivel de Ruido	<40dBA @1m	

* Sujeto a modificaciones sin previo aviso, según requerimiento del cliente, según disponibilidad de inventario y/o bajo pedido del cliente. * Fotos de referencia, accesorios se venden por separado.



POWEST MICRONET 500 -750 VA

- Técnica automática en la regulación de tensión AVR.
- Avanzada tecnología MOSFET PWM.
- Control Digital Automático.
- Técnica automática de recarga.
- Indicadores de funcionamiento LED.
- Diseño confiable conectado con la red.
- Ofrece una protección completa.
- Equipado con Boost AVR y Buck para estabilizar el voltaje de entrada.
- Reinicio automático después de una falla en la red.
- Tamaño compacto, peso ligero.
- Proporciona protección contra sobrecarga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UPS MONOFÁSICAS INTERACTIVAS			
Modelo		MICRONET 500	MICRONET 750
Aplicación		Computador Personal + Impresora	
Capacidad	Va/W	500/300	750/360
Entrada	Voltaje	120VAC	110/120VAC
	Rango De Voltaje	90-145VAC	
	Conexión	Clavija NEMA 5-15 P	
	Frecuencia	60+/-5% Hz	
	Voltaje	120VAC	
Salida	Regulación De Voltaje	+/-10%	
	Tomas	2 Salidas NEMA 5-15R	3 Salidas NEMA 5-15R + 1 Salida NEMA 5-15R de color para impresora
	Frecuencia	60Hz	
	Regulación De Frecuencia(Modo Baterías)	+/-1 Hz	
	Forma De Onda	Senoidal modificada	
Batería	Baterías	12V4,5Ah x 1	12V7Ah x 1
	Autonomía (Con Un PC Y Monitor LCD De 17")	10 a 16 minutos	15 a 22 minutos
	Tiempo De Recarga	6 horas al 90% después de una descarga total	
Tiempo de transferencia	Típico	2-6 ms	
Indicadores	Modo Normal	Indicador luminoso encendido	
	Modo Baterías	Indicador Luminoso Intermitente	
Alarmas audibles	Modo Baterías	Sonido cada 12 segundos	
	Batería Baja	Sonido cada segundo	
	Sobrecarga	Sonido cada 1/2 segundos	
	Batería Descargada	Sonido cada 2 segundos	
	Falla	Sonido constante	
Protección	Protección Total	Batería descargada, protección de sobrecarga,	
Dimensiones	Alto, Ancho Y Profundo (Mm)	140x100x200	140x100x330
Peso	Kilogramos (Kg.)	3,4 Kg..	6 Kg..
Interfaz	USB	N/A	Windows 98/2000/ME/XP

* Sujeto a modificaciones sin previo aviso, según requerimiento del cliente, según disponibilidad de inventario y/o bajo pedido del cliente. * Fotos de referencia, accesorios se venden por separado.