

# POWEST®



## POWEST

*Micronet*  
500 -2000 Vac

Los sistemas Interactivos POWEST Micronet aseguran el correcto funcionamiento de dispositivos eléctricos en hogares, pequeñas y medianas empresas; ofreciendo todas las características de protección para computadores, servidores, CCTV, cajas registradoras, Home Theater y sistemas de entretenimiento. La línea POWEST Micronet ofrece características únicas en el mercado:



- 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 ( 500 Vac no aplica )
- 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS MONOFÁSICAS INTERACTIVA				
Referencia	Micronet 500	Micronet 750	Micronet 1000	Micronet 2000
Capacidad	500 Vac	750 Vac	1000 Vac	2000 Vac
Tipo de Control	Digital Automático			
Especificaciones de Entrada				
Topología de entrada	Monofásica			
Voltaje nominal de entrada	110 Vac	110 / 120 Vac		
Rango de voltaje de entrada	90 - 145 Vac			
Frecuencia	60 Hz + / - 5 %			
Conexión	Clavija NEMA 5-15P			Clavija NEMA 5-20P + Adaptador NEMA 5-15P
Especificaciones de Salida				
Topología de salida	Monofásica			
Voltaje nominal de salida	120 Vac			
Factor de potencia de Salida	0,6			
Potencia W	500 Vac / 300 w	750 Vac / 450 w	1000 Vac / 600 w	2000 Vac / 1200 w
Tipo de onda de salida	Onda Senoidal Modificada			
Tiempo de Transferencia	2-6 ms		3 - 10 ms	4 - 8 ms
Conexión	2 Salidas NEMA 5-15R	3 Salidas NEMA 5-15R + 1 Salida NEMA 5-15R de color para impresora	6 Tomas Negras NEMA 5-15 R Reguladas / 2 Tomas Bypass Blancas NEMA 5-15R	6 Tomas NEMA 5-15R Reguladas
Regulación de voltaje	+/-10%			
Frecuencia nominal de salida	60 Hz			
Capacidad de sobrecarga	Modo Baterías 150% por 10 segundos			
Alarmas Audibles				
Modo Batería	Sonido cada 12 segundos		Tono cada 10 segundos	
Batería Baja	Tono cada segundo			
Sobrecarga	Tono cada 0,5 segundos			
Batería Descargada	Sonido constante			
Especificaciones de las Baterías				
Tipo de Batería	Batería sellada libres de mantenimiento VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid Batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimentos y cubiertas en material ABS según (UL94HB, UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant)			
Voltaje DC / Número de Batería	12V 4,5Ah *1	12V 7,5 Ah * 1	12V / 7,5 Ah * 2	12V / 9 Ah* 2
Tiempo de Autonomía	10 a 16 minutos	15 a 22 minutos	7 minutos	
Tiempo máximo de recarga	6 horas al 90%		8 horas al 90%	
Tecnología del Cargador	Máxima corriente 1 Amp			
Especificaciones Ambientales				
Ruido audible @ 1m	<40 dB			
Humedad relativa	De 0 a 93% sin condensación			
Temperatura ambiente de operación	De 0 °C a 40 °C.			
Otras Especificaciones				
Dimensiones (Altura* Ancho* Profundidad)	140*100*200 mm	140*100*330 mm	195*139*365 mm	
Peso	3,4 Kg	6 Kg	8,6 Kg	10,2 Kg
Conexión de Batería Externo	No posee conector de banco de Batería externo			
Protecciones	Batería descargada, protección de sobrecarga,		Protecciones completas contra sobrecarga, sobre voltajes, Sub-voltajes, Protección voz y datos	
Interfaces	N/A	Interfaces de comunicación USB		
Software	N/A	Soporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/ Windows 7/ Windows 8		
Gabinete	Tipo Torre			

\* 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.