

POWEST®



POWEST Micronet 500 -2000 Vac

CERTIFICADO ✓
RETIE

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:



- Regulación de tensión AVR
- Amplio rango de tensión a la entrada
- Tecnología MOSFET PWM
- Indicadores de funcionamiento LED
- 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 VA	750 VA	1000 VA	2000 VA
Tipo de Control	Digital Automático			
Especificaciones de Entrada				
Topología de entrada	Monofásica			
Voltaje nominal de entrada	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	0,48	0,6	
Potencia W	500 VA / 300W	750VA / 360W	1000 VA / 600W	2000 VA / 1200W
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 Toma Bypass Blanca	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*	7 Minutos	6 Minutos	7 minutos	4 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	WINPOWER / HYPERPOWER		
Gabinete	Tipo torre / IP20			
*La autonomía con carga No lineal al 80% de la capacidad Nominal del equipo.				