



COLPILAS
la Energía del Futuro
SOLAR

UPS

**Sistemas de Energía
Ininterrumpida**



POWEST MICRONET 3000 VA

Técnica automática en la regulación de tensión AVR. Amplio rango de tensión a la entrada. Avanzada tecnología MOSFET PWM. Cierre avanzada para la sobrecarga y batería baja. Control Digital Automático. Técnica automática de recarga. Indicadores de funcionamiento IED. Diseño confiable conectado con la red. Ofrece una protección completa. Software de monitoreo. 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"

- Cuenta con sistema de Bypass de estado solido.
- Display LCD con todas las características.
- Técnica automática en la regulación de tensión AVR.
- Amplio rango de tensión a la entrada.
- Arranque en frío.
- Monitoreo remoto por medio de USB y SNMP (opcional.)



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UPS MONOFÁSICAS INTERACTIVA	
Capacidad	3 KVA
Tipo de Control:	Micro-procesado
Características de Entrada	
Topología de entrada	Monofásica
Voltaje nominal de entrada	120VAc
Cantidad de hilos	3 (Fase +Neutro +GND)
Rango de voltaje de entrada	120 V +/- 25%
Distorsión armónica de corriente	<5%THDI
Conexión	Clavija NEMA 5-15P
Características de Salida	
Topología de salida	Monofásica
Voltaje nominal de salida	120 VAC
Factor de potencia de Salida	0,6
Potencia W	3000VA/1800W
Tipo de onda de salida	Senoidal
Otros voltajes de salida configurables:	100 /110 / 120 VAC
Tiempo de Transferencia	<=8 ms
Cantidad de hilos	3(Fase +Neutro+GND)
Regulación de voltaje	Modo línea+/- 10% Modo Baterías+/-5%
Factor de cresta	3:1
Frecuencia nominal de salida	50Hz/60Hz
Rango de Frecuencia que aplica a la carga	+/- 0,1Hz sincronizado con la red en modo línea
Capacidad de sobrecarga	Modo Batería 102% por 4 segundos
Conexión	8 tomas Nema 5-15 R
Eficiencia total AC – AC	Modo Línea >78%
	Modo BAT >75%
Características del Bypass Automático Interno	
Tecnología del Bypass	Bypass de estado sólido
Máximo tiempo de transferencia	< ¼ de ciclo.
Voltajes aceptables en bypass	120VAC±20%
Operación	Con re-transferencia automática.
Características de las Baterías	
Tipo de baterías	Batería sellada libres de mantenimiento VRLA
Voltaje DC / Referencia	48VDC/4 x 12VDC9Ah
Tiempo máximo de recarga	8 horas al 90%
Tecnología del Cargador	Máxima corriente 12A
Características Ambientales	
Ruido audible	<50 dBA (1m)
Humedad relativa	De 0 a 90% sin condensación
Dimensiones (altoxanchoxprofundo)	337x190x475 mm
Peso Kg.	27
Otras Características	
Display LCD	LCD
	Frecuencia, Voltaje Entrada-Salida, Porcentaje Baterías y Porcentaje carga
Conexión de Baterías Externo	No posee conector de banco de baterías externo
Protecciones	Fusible rearme 20 Amp. Switch de encendido ON/OFF 15A
Interfaces	Interfaces de comunicación USB
Tarjeta de red	SNMP (opcional)
Software	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.