

# UPS INTERACTIVA SAT 1000 VA 220V / 500W

SAT UR1000+ 220VAC



## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlado por CPU.
- ✓ Reinicio automático detectando voltaje AC.
- ✓ Configuración de modo silencioso.
- ✓ Protección por bajo voltaje de la batería.
- ✓ Protección sobre voltaje y cortocircuitos
- ✓ Amplio rango de voltajes de Entrada.
- ✓ Control de Voltaje mediante AVR (Regulador Automático de voltaje).

## DESCRIPCIÓN

La UPS interactiva de **UR1000+**, con una potencia de **500W**, está equipada con 6 tomas de corriente, de las cuales 4 ofrecen respaldo mediante batería y 2 es de uso regulado. Su batería interna de 12V y 9Ah proporciona un tiempo de respaldo que varía entre 7 y 15 minutos, según la carga conectada.

Este dispositivo incluye un sistema AVR (Regulador Automático de Voltaje) y protección contra sobrecargas y picos de tensión, asegurando la estabilidad eléctrica. El rectificador mantiene la batería cargada continuamente, mientras que el inversor entra en acción solo cuando el voltaje de entrada sale de los parámetros establecidos. Su tiempo de transferencia es rápido, de 2 a 7 milisegundos (máximo 10ms), garantizando un rendimiento fiable. La autonomía a plena carga es de 7 minutos. Además, ofrece una garantía de 2 años, que incluye las baterías.



**Protección contra apagones:** La UPS SAT proporciona energía de respaldo instantánea durante cortes de energía, evitando la pérdida de datos y la interrupción de operaciones críticas.

**Estabilización del voltaje:** Ayuda a regular el voltaje que reciben los equipos, protegiéndolos de variaciones, picos y caídas de tensión que pueden dañar sus componentes.



**Mantenimiento de la productividad:** Al mantener los sistemas en funcionamiento durante interrupciones eléctricas, se evita el tiempo de inactividad, lo que permite a los empleados seguir trabajando sin interrupciones.



**Respaldo para procesos críticos:** En industrias que dependen de equipos tecnológicos para procesos críticos, una UPS garantiza la continuidad operativa, protegiendo la integridad de aplicaciones, redes y sistemas importantes.



## MERCADOS Y APLICACIONES



Bancos



Casas de Cambio



C. comerciales



Industria



Call Center



Hogar



Sistemas de seguridad



Parques de diversiones



CCTV





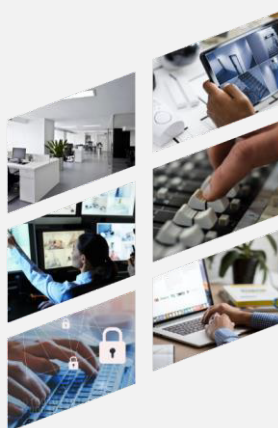
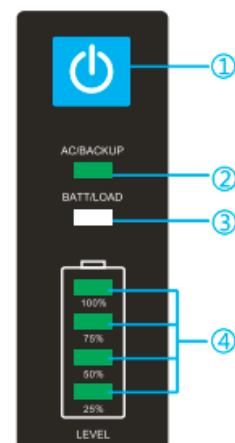
ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	
Modelo	1000VA / 500W.	
	<b>120 V AC</b>	<b>220 V AC</b>
<b>ENTRADA</b>		
Voltaje de Entrada	110 - 120 V AC	220 / 230 / 240 VAC
Rango de Voltaje de entrada	85 - 150 V AC	145 - 290 V AC
Rango de Frecuencias	45 - 65 Hz	
<b>SALIDA</b>		
Salida	110 / 120 VAC	220 / 230 / 240 VAC
Rango Voltajes de Salida	102 - 132 VAC	200 - 255 VAC
Frecuencia de Salida	60±0,5Hz	50±0,5Hz
Forma de la onda de Salida	PWM (Modo Batería)	
Tiempo de Transferencia	Típicamente 2 a 6 ms, Máximo 10 ms	
<b>BATERÍA</b>		
Cantidad y Capacidad de la Batería	12V - 9AH x 1 pcs	
Periodos de Carga	4 - 6 Horas para recuperar el 90% de la capacidad	
<b>PROTECCIÓN</b>		
Protección Completa	Protección contra bajo voltaje, sobrecarga y cortocircuito	
<b>FÍSICO</b>		
Peso Neto	4,3 Kg	
Dimenciones	284 x 94 x 140 (mm)	
<b>AMBIENTE</b>		
Condiciones de Funcionamiento	Temperatura 0°C~40°C, Humedad 20%~90%	
Nivel de Ruido	Menos de 40 dB	
<b>GESTIÓN</b>		
LCD o LED, RJ45/11 y USB	Opcional	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso correcto del equipo.



## CONTROL DE MONITOREO

1. Interruptor ON/OFF.
2. Estado de AC/Respaldo(En modo AC, el LED permanece encendido de forma continua; en modo respaldo, el LED parpadea cada 8 segundos).
3. Estado de la batería / Nivel de carga.



## IDEALES PARA ENTORNOS

Las UPS interactivas SAT son ideales para oficinas, pequeñas empresas y hogares, protegiendo equipos como computadoras, impresoras, servidores y sistemas de entretenimiento. También son útiles en comercios para puntos de venta y cámaras de seguridad, y en entornos educativos o médicos, protegiendo equipos electrónicos y médicos esenciales ante fallos eléctricos.

## BANCO DE BATERIAS (SOLO UPS ONLINE)

Todos nuestros modelos de UPS Online SAT están equipados con un slot para conectar bancos de baterías adicionales, lo que permite extender fácilmente el tiempo de respaldo. Esta característica es ideal para empresas que necesitan una protección energética continua y flexible, adaptándose a las demandas de diferentes entornos y asegurando una mayor autonomía en caso de cortes de energía.



## AMPLIO PORTAFOLIO SAT UPS

En SAT ofrecemos una amplia gama de soluciones de energía con UPS tanto online como interactivas, adaptadas a diferentes necesidades. Contamos con modelos interactivos de 600VA a 2000VA, y UPS online desde 1KVA hasta 20KVA en configuraciones monofásicas, bifásicas y trifásicas, brindando protección confiable para cualquier entorno y asegurando la continuidad de sus operaciones críticas.