

# UPS INTERACTIVA

## SAT UR2000+



### CARACTERISTICAS

- Controles basados en microprocesador.
- Función de carga de batería automática cuando la UPS se encuentra en modo "apagado".
- Alarmas audibles.
- Protección contra corto circuito y descarga de batería.
- Manejo Inteligente de la batería.
- Arranque en frío.
- Visualización mediante indicadores LCD.
- Autodetección de frecuencia.
- Estabilización de voltaje mediante AVR.

### DESCRIPCION:

La UPS interactiva UR2000+ brinda un respaldo de energía confiable con una capacidad de 1200W, ideal para proteger equipos sensibles en oficinas, hogares y pequeños negocios. Integra 6 tomas de salida, donde 4 ofrecen respaldo mediante batería para continuar operando durante cortes eléctricos, y 2 cuentan con regulación automática de voltaje (AVR) que ayuda a estabilizar la energía y proteger los dispositivos conectados. Su formato compacto permite una instalación práctica y una mejor organización del espacio.

Este modelo incorpora 2 baterías internas de 12V y 9Ah, que proporcionan una autonomía aproximada de 7 minutos a carga completa. Cuando la carga conectada es menor, el tiempo de respaldo puede extenderse, permitiendo guardar información y apagar los equipos de forma segura ante interrupciones del servicio eléctrico. Gracias a su sistema AVR, la unidad compensa variaciones de voltaje, ayudando a prevenir daños ocasionados por picos o caídas de energía.

Además, la UR2000+ cuenta con un tiempo de transferencia rápido de 2 a 7 milisegundos (máximo 10 ms), lo que asegura un cambio eficiente al modo batería sin afectar la operación. Para mayor respaldo, incluye una garantía de 2 años, que cubre tanto el equipo como sus baterías, ofreciendo una solución confiable y duradera para la protección eléctrica.

### MERCADOS Y APLICACIONES



**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.





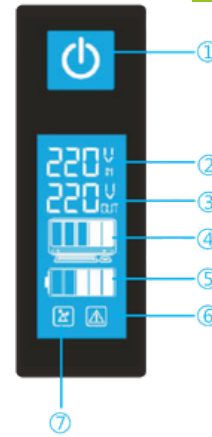
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION
		Version 1 (110V)
Referencia	UPS INTERACTIVA LCD SAT UR2000+ 120VAC 2000VA/1200W	
Entrada	Capacidad	2000 Va / 1200 Watts
	Factor de potencia	0,6
	Voltaje de entrada	100 / 110 / 120 VAC
	Rango de voltaje de entrada	85~150VAC
	Rango de Frecuencia	45~65Hz
	Tipo de Clavija	<b>Nema 5-15P</b>
	Fusible	20A
Salida	Tecnología de salida	Monofásica
	Tipo de onda de salida	Onda senoidal modificada
	Voltaje de salida	100 / 110 / 120 VAC
	Rango de voltaje de salida	102~132VAC
	Frecuencia de Salida	60±0,5Hz - 50±0,5Hz
	Forma de onda de salida	Modulación por ancho de pulsos (Batt. Mode)
	Tiempo de transmisión	Min 2-6 Ms , 10 Ms Max
Ambiente de Operación	Entorno de funcionamiento	Temperatura 0~40 C°, Humidity 20%~90%
	Nivel de ruido	Menos que 40DB
Tomas	Cantidad de Tomas	6
	Tomas de respaldo	4
	Tomas ByPass Reguladas	2
	Tipo de toma	Nema 5-15P
Batería	Tipo de Batería	Batería libre de mantenimiento sellada de plomo ácido
	Cantidad	2
	Batería incorporada	12V 9A
Otros	Dimensiones Ancho X ProfX Altura (mm)	345 x 122 x 199 mm
	Peso	11 Kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso correcto del equipo. Para Colombia se manejan equipos en 110V en tecnología interactiva, adecuados para el entorno eléctrico local. Para otros países, también contamos con versiones en 220V, según los requerimientos de cada mercado.



## CONTROL DE MONITOREO

1. Interruptor ON/OFF
2. Voltaje de entrada
3. Voltaje de salida
4. Nivel de carga
5. Capacidad de la batería
6. Alerta de fallo
7. Sobrecarga



## 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.