

# UPS INTERACTIVA

## SAT UR1000+



### 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 LED.
- Autodetección de frecuencia.
- Estabilización de voltaje mediante AVR.

### DESCRIPCION:

La UPS interactiva UR1000+ ofrece una solución confiable de respaldo eléctrico con una capacidad de 500W, ideal para proteger equipos críticos en entornos como oficinas, hogares y pequeños negocios. Dispone de 6 salidas, donde 4 cuentan con respaldo de batería para mantener la operación durante fallas eléctricas, y 2 incorporan regulación de voltaje (AVR) para estabilizar la energía suministrada a los dispositivos conectados. Su diseño compacto facilita la organización del espacio y una instalación práctica.

Equipada con una batería interna de 12V y 9Ah, la UR1000+ proporciona una autonomía aproximada de 7 minutos a carga completa, pudiendo extenderse si la demanda energética es menor. Este tiempo es suficiente para guardar información y realizar un apagado seguro de los equipos ante interrupciones del servicio eléctrico. El sistema AVR integrado ayuda a mitigar variaciones de voltaje, reduciendo el riesgo de daños por picos o caídas de energía.

Adicionalmente, la unidad cuenta con un tiempo de transferencia rápido de 2 a 7 milisegundos (máximo 10 ms), lo que permite un cambio casi imperceptible al modo batería. Para mayor respaldo, incluye una garantía de 2 años, cubriendo tanto la UPS como sus baterías, brindando seguridad y confianza en su operación.

### 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.





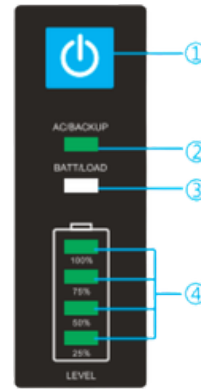
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	
		Version 1 (110v)	Version 2 (220v)
Referencia		UPS INTERACTIVA LED SAT UR1000+ 120VAC 1000VA/500W	
Entrada	Capacidad	1000 Va / 500 Watts	
	Factor de potencia	0,5	
	Voltaje de entrada	100 / 110 / 120 VAC	220 / 230 / 240 VAC
	Rango de voltaje de entrada	85~150VAC	145~290VAC
	Rango de Frecuencia	45~65Hz	
	Tipo de Clavija	<b>Nema 5-15P</b>	
	Fusible	10A	
Salida	Tecnología de salida	Monofásica	
	Tipo de onda de salida	Onda senoidal modificada	
	Voltaje de salida	100 / 110 / 120 VAC	220 / 230 / 240 VAC
	Rango de voltaje de salida	102~132VAC	200~255VAC
	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	1	
	Batería incorporada	12V 9A	
Otros	Dimensiones Ancho X Prof.X Altura (mm)	284 x 95 x 140 mm	
	Peso	4,3 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. 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.