

UPS INTERACTIVA

SAT UR1500+



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 UR1500+ es una solución confiable de respaldo eléctrico con una capacidad de 900W, diseñada para proteger equipos críticos en oficinas, hogares y pequeños negocios. Cuenta con 6 salidas, de las cuales 4 ofrecen respaldo de batería para mantener la operación durante interrupciones eléctricas, mientras que 2 integran regulación automática de voltaje (AVR) para estabilizar la energía y proteger los dispositivos conectados. Su diseño compacto facilita la instalación y optimiza el espacio de trabajo.

Equipada con 2 baterías internas de 12V y 9Ah, la UR1500+ proporciona una autonomía aproximada de 7 minutos a plena carga, con la posibilidad de extender este tiempo cuando la carga conectada es menor. Este respaldo permite guardar información y apagar los equipos de forma segura ante fallas en el suministro eléctrico. El sistema AVR ayuda a compensar variaciones de voltaje, reduciendo riesgos asociados a picos o caídas de energía.

Adicionalmente, la unidad cuenta con un tiempo de transferencia de 2 a 7 milisegundos (máximo 10 ms), garantizando una transición rápida al modo batería y minimizando interrupciones. Para mayor tranquilidad, incluye una garantía de 2 años, cubriendo tanto la UPS como sus baterías, ofreciendo una solución confiable y duradera para la protección eléctrica de los equipos.

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.





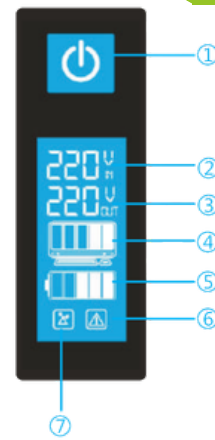
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION
Referencia		UPS INTERACTIVA LCD SAT UR1500+ 120VAC 1500VA/900W
Entrada	Capacidad	1500 Va / 900 Watts
	Factor de potencia	0,6
	Voltaje de entrada	100 / 110 / 120 VAC
	Rango de voltaje de entrada	85~150VAC
	Rango de Frecuencia	45~65Hz
	Tipo de Clavija	Nema 5-15P
	Fusible	15A
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
Otros	Batería incorporada	12V 9A
	Dimensiones Ancho X Prof.X Altura (mm)	345 x 146 x 162 mm
	Peso	9 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.