

UPS INTERACTIVA

SAT UR750+



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 UR750+ es una fuente confiable de respaldo de energía, con una potencia de 360W diseñada para proteger equipos esenciales en oficinas, hogares y pequeños negocios. Este modelo cuenta con 6 tomas de corriente, de las cuales 4 están respaldadas por batería para proporcionar energía durante apagones, mientras que 2 funcionan con regulación de voltaje para estabilizar los dispositivos conectados. Su diseño compacto permite mantener una disposición eficiente de los equipos y optimiza el consumo eléctrico.

Con una batería interna de 12V y 7Ah, la UR750+ ofrece un tiempo de respaldo de 5 a 7 minutos, dependiendo de la carga conectada. En caso de plena carga, proporciona una autonomía aproximada de 5 a 7 minutos, brindando el tiempo necesario para guardar información y apagar los dispositivos de manera segura en caso de interrupción prolongada. El Sistema de Regulación Automática de Voltaje (AVR) integrado ayuda a proteger contra sobrecargas y picos de tensión, estabilizando el suministro eléctrico y evitando daños a los equipos conectados.

Además, la UR750+ garantiza una transición fluida al modo de respaldo gracias a su rápido tiempo de transferencia, de 2 a 7 milisegundos (máximo 10ms), lo cual reduce las interrupciones en el flujo de trabajo. Para mayor tranquilidad, la unidad incluye una garantía de 2 años que cubre tanto el equipo como las baterías, asegurando una inversión confiable y duradera en la protección eléctrica de los dispositivos críticos.

MERCADOS Y APLICACIONES



Bancos



Casas de Cambio



C. Comerciales



Industria



Call Center



Hogar



Sistemas de Seguridad



Parque Diversiones



CCTV



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.





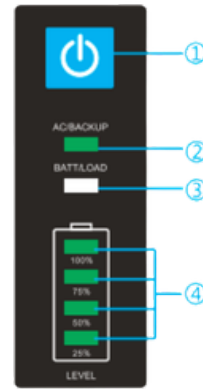
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	
		Version 1 (110v)	Version 2 (220v)
Referencia		UPS INTERACTIVA LED SAT UR750+ 120VAC 750VA/360W	
Entrada	Capacidad	750 Va / 360 Wats	
	Factor de potencia	0,48	
	Voltaje de entrada	100 / 110 / 120 VAC	220 / 230 / 240 VAC
	Rango de voltaje de entrada	85-150VAC	145-290VAC
	Rango de Frecuencia	45-65Hz	
	Tipo de Clavija	Nema 5-15P	
	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 7A	
Otros	Dimensiones Ancho X Prof X Altura (mm)	284 x 95 x 140 mm	
	Peso	3,9 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. 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.