

UPS INTERACTIVA SAT 500 VA 220V / 300W

SAT UR500 + 220V AC LED



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlado por CPU.
- ✓ Reinicio Automático cuando detecta voltaje AC.
- ✓ Configuración de modo silencioso.
- ✓ Protección por Bajo Voltaje de la Batería.
- ✓ Protección sobre voltaje y cortocircuitos
- ✓ Amplio rango de voltajes de Entrada.

DESCRIPCIÓN

La UPS interactiva SAT UR500+ es una fuente confiable de respaldo de energía, con una potencia de 300W diseñada para proteger equipos esenciales en oficinas, hogares y pequeños negocios. Este modelo cuenta con 4 tomas de corriente, de las cuales las 4 están respaldadas por batería para proporcionar energía durante apagones. Su diseño compacto permite mantener una disposición eficiente de los equipos y optimiza el consumo eléctrico.

Con una batería interna de 12V y 4.5Ah, este modelo ofrece un tiempo de respaldo de 5 a 7 minutos, dependiendo de la carga conectada. En caso de plena carga brinda 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 esta nueva referencia 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.



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



Parque diversiones



CCTV





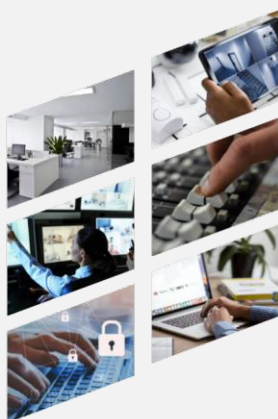
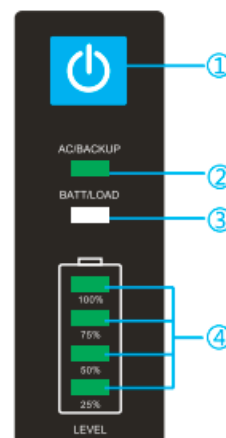
ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
Modelo	500VA / 300W
	220 V AC
ENTRADA	
Voltaje de Entrada	220 / 230 / 240 VAC
Frecuencia de Entrada	50±0,5Hz / 60±0,5Hz
SALIDA	
Salida	220 / 230 / 240 VAC
Frecuencia de Salida	50±0,5Hz / 60±0,5Hz
Forma de la onda de Salida	PWM (Modo Batería)
Tiempo de Transferencia	Tipicamente 2 a 6 ms, Máximo 10 ms
BATERÍA	
Cantidad y Capacidad de la Batería	12V - 4,5AH x 1 pcs
Periodos de Carga	4 - 6 Horas para recuperar el 90% de la capacidad
PROTECCIÓN	
Protección Completa	Protección contra bajo voltaje, sobrecarga y cortocircuito
FÍSICO	
Peso Neto	3,5 Kg
Dimensiones	255 x 99 x 140 (mm)
AMBIENTE	
Condiciones de Funcionamiento	Temperatura 0°C~45°C, Humedad 20%~90%
Nivel de Ruido	Menos de 45 dB
GESTIÓN	
LCD o LED, RJ45/11 y USB	Solo LED

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.

