SAT PCS
SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA

UPS ONLINE MONOFASICA

SAT UOL3000RT+

CARACTERISTICAS

- ✓ Controles basados en microprocesador.
- ✓ Alarmas audibles.
- ✓ Protección contra corto circuito y descarga de batería.
- ✓ Manejo Inteligente de la batería.
- ✓ Arranque en frio.
- ✓ Visualización mediante indicadores LED.
- ✓ Autodetección de frecuencia.
- ✓Certificación RETIE
- ✓Display LCD
- ✓ Estabilización de voltaje mediante AVR.

DESCRIPCION:

La UPS SAT de referencia UOL3000RT tipo rack está diseñada especialmente para aplicaciones críticas en centros de datos y servidores, donde la confiabilidad energética es esencial. Con una capacidad de 3000W (3KVA) y un factor de potencia de 1, esta unidad garantiza una entrega energética completa y eficiente. Su arquitectura en línea de doble conversión asegura un suministro limpio y constante, eliminando interrupciones, sobrecargas o variaciones de voltaje que puedan afectar el rendimiento de los equipos. Además, cuenta con un tiempo de transferencia de 0 milisegundos, lo que permite una transición inmediata al modo batería ante cualquier falla en la red eléctrica.

Este modelo tipo rack se adapta perfectamente a entornos de alta densidad gracias a sus soportes incluidos para instalación tanto vertical como horizontal, optimizando el uso del espacio en gabinetes de servidores. Incorpora una pantalla de monitoreo que proporciona en tiempo real los valores de voltaje de entrada y salida, facilitando la supervisión continua del sistema eléctrico. Además de sus 4 tomas de salida, la UPS SAT UOL3000RT incluye borneras de conexión para la energía de entrada y salida, lo que permite una integración más profesional, flexible y segura en instalaciones eléctricas especializadas.

A diferencia de modelos interactivos más orientados al hogar o pequeñas oficinas, esta UPS Rack de la marca SAT está diseñada para operaciones empresariales de alta exigencia. Sus características avanzadas, como la doble opción de conexión mediante tomas o borneras, y su robusto diseño, la convierten en la opción ideal para proteger infraestructuras TI complejas. Proporciona continuidad operativa, estabilidad energética y administración inteligente desde el panel de control, siendo una solución confiable y de alto rendimiento para proteger datos y equipos en entornos profesionales.

.

.

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

2 AÑOS
GARANTIA

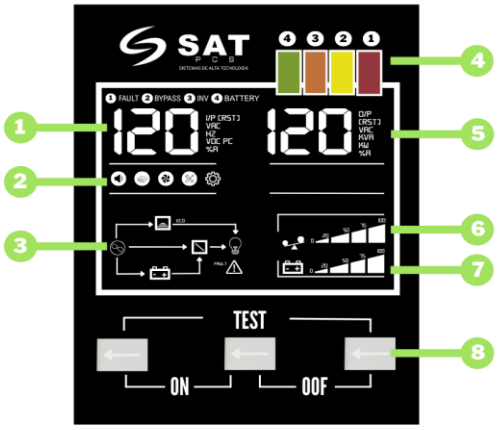
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION
Entrada	Capacidad	3.000 Va / 3.000 Wats
	Fator de potencia	1
	Vontaje de entrada	100/110/115/120/127 VAC
	Rango de voltaje de entrada	85~150VAC
	Rango de Frecuencia	45~65Hz
	Tipo de Clavija	Bornera
Salida	Voltaje de salida	100/120VAC - 220/230/240VAC
	Rango de voltaje de salida	100/110/115/120/127 VAC
	Frecuencia de Salida	60±0,5Hz - 50±0,5Hz
	Forma de onda de salida	Modulación por ancho de pulsos (Batt. Mode)
	Tiempo de transmisión	0 Msg
Ambiente de Operación	Entorno de funcionamiento	Temperatura 0~40 C°, Humidity 20%~90%
	Nivel de ruido	Menos que 40DB
Tomas	Cantidad de Tomas	4
	Tipo de toma	Nema 5-20P
Bateria	Tipo de Batería	Batería libre de mantenimiento sellada de plomo ácido
	Cantidad	6
	Batería incorporada	12V 9A
	Voltaje DC	72 V
Interfaz de Comunicacion	USB	1
	RS232	1
	EPO	1
Otros	Dimensiones Ancho X Prof.X	440 x 80 x 600 mm
	Peso	25,2 Kg

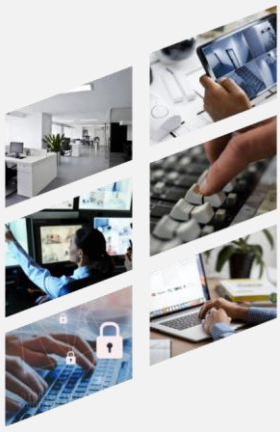
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso correcto del equipo.

CE CERTIFICADO RETIE

PANTALLA LCD DE MONITOREO

1. Voltaje de entrada
2. Funciones y estado
3. Diagrama de operación
4. Indicadores de operación
5. Voltaje de salida
6. Información de carga
7. Información de batería
8. Botones





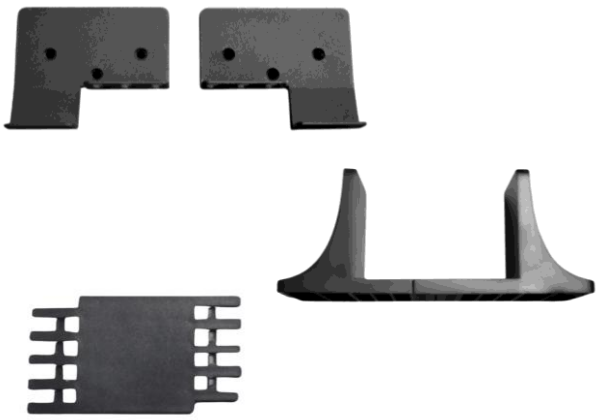
IDEALES PARA ENTORNOS

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.

ACCESORIOS INCLUIDOS

La UPS online UOL3000RT viene equipada con soportes incluidos que permiten su instalación tanto en posición vertical como horizontal, brindando una solución versátil y adaptable a distintos entornos de infraestructura. Esta flexibilidad facilita su montaje en gabinetes tipo rack, optimizando el uso del espacio disponible en centros de datos y cuartos de servidores.

Gracias a estos soportes, la UOL3000RT puede integrarse fácilmente en configuraciones existentes, sin necesidad de accesorios adicionales. Esto la convierte en una opción práctica y eficiente para instalaciones profesionales que requieren confiabilidad energética y máxima organización del espacio



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.