

# UPS ONLINE MONOFASICA

## SAT UOL3000RT LCD+



### CARACTERISTICAS

- Función modo ECO - Ahorro energético.
- Voltaje de salida seleccionable por Display.
- Voltaje de salida BY PASS ajustable por Display.
- Autodiagnóstico de puesta en marcha.
- Diseño con tecnología DSP (Tecnología de Control Digital). Panel de Control LCD para configuración de los parámetros de la UPS.
- Onda sinusoidal pura.
- Función de Arranque en frío (Arranque desde baterías).
- Diseño tipo Rack 2U para gabinetes y servidores.
- Instalación horizontal o vertical con soportes incluidos.

### 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 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.



**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





Clavija 5-30P

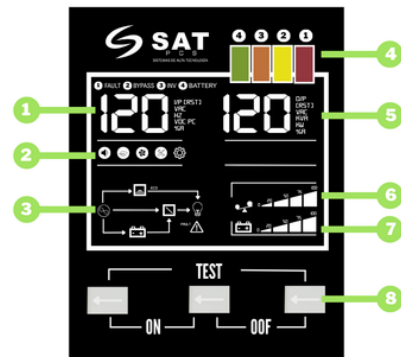
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION									
		Version 1 (110v)									
Referencia		UPS ONLINE MONOFASICA SAT UOL3000RT+ LCD 120V 3KVA/3KW									
Entrada	Capacidad	3 Kva / 3000 Watts									
	Factor de potencia	1									
	Voltaje nominal de entrada	100/110/115/120/127VAC									
	Rango de Voltaje	55~150VAC (55~85VAC, 140~150VAC)									
	Frecuencia nominal de entrada	50/60Hz±6Hz,± 10Hz									
	Voltaje de entrada	55~150VAC (55~85VAC,140~150VAC)									
	Tipo de Clavija	<b>Nema 5-30P</b>									
Salida	Tecnología de salida	Monofásica									
	Tipo de onda de salida	Onda senoidal pura									
	Voltaje de salida	100/110/115/120/127VAC									
	Factor de potencia	1									
	Potencia de salida (Watt)	3000 Watts									
	Capacidad de Carga	<table border="0"> <tr> <td>Modo AC:</td> <td>Modo Batería:</td> </tr> <tr> <td>30 min @ 102%~110% de carga</td> <td>1 min @ 102%~110% de carga</td> </tr> <tr> <td>10 min @ 110%~130% de carga</td> <td>10 s @ 110%~130% de carga</td> </tr> <tr> <td>30 s @ 130%~150% de carga</td> <td>3 s @ 130%~150% de carga</td> </tr> <tr> <td>200 ms @ &gt;150% de carga</td> <td>200 ms @ &gt;150% de carga</td> </tr> </table>	Modo AC:	Modo Batería:	30 min @ 102%~110% de carga	1 min @ 102%~110% de carga	10 min @ 110%~130% de carga	10 s @ 110%~130% de carga	30 s @ 130%~150% de carga	3 s @ 130%~150% de carga	200 ms @ >150% de carga
Modo AC:	Modo Batería:										
30 min @ 102%~110% de carga	1 min @ 102%~110% de carga										
10 min @ 110%~130% de carga	10 s @ 110%~130% de carga										
30 s @ 130%~150% de carga	3 s @ 130%~150% de carga										
200 ms @ >150% de carga	200 ms @ >150% de carga										
Ambiente de Operación	Temperatura ambiente	0~40 C°									
	Humedad ambiente	20%~95% (No Condensación )									
	Temperatura almacenamiento	-15~60°C(Batería:0~40°C)									
	Altitud	<1000m, Max 4000m,Ref IEC62040									
Batería	Tipo de Batería	Batería libre de mantenimiento sellada de plomo ácido									
	Cantidad	6									
	Voltaje DC	72 v									
	Batería incorporada	12v 7a									
	Capacidad de Banco de Baterías	No									
	Cantidad de Bancos	12									
Configuración de Voltaje	Predeterminado: 1A   Máximo: 12A										
Tomas	Cantidad de Tomas	4									
	Tomas de respaldo	4									
	Tipo de toma	4 Tomas Nema 5-20R									
Comunicación y Sistema de Control	Puerto de comunicación	RS232; SNMP(OPCIONAL) ; USB									
	Función de software	Análisis de Gráficos; Encendido y apagado del sistema UPS; Supervisar el estado de funcionamiento de la UPS; registro de eventos									
	Batería incorporada	Modo AC a Batt. 0ms, De Modo inversor a modo Bypass 4ms									
Otros	Dimensiones Ancho X Prof.X Altura (mm)	440 x 80 x 600 mm									
	Dimensiones Ancho X Prof.X Altura (mm)   Caja	227 x 595 x 740 mm									
	Peso	21 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.



## 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



## 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.

## 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.