



UPS ONLINE MONOFASICA

SAT UOL3000+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).

DESCRIPCION:

La UPS Online **SAT UOL3000+** es una solución diseñada para proteger de manera confiable los equipos críticos en entornos de trabajo robustos, gracias a su avanzada tecnología y eficiencia energética. Con una capacidad de 3000 vatios reales, asegurada por su factor de potencia de 1, esta UPS es ideal para mantener operativa la infraestructura de servidores, sistemas de telecomunicaciones y otros equipos sensibles en caso de interrupciones eléctricas. Su construcción robusta y su capacidad para manejar grandes cargas la hacen ideal para entornos exigentes, donde se requiere una protección continua y estable.

Este equipo cuenta con una pantalla LCD que permite visualizar los principales parámetros operativos, como el voltaje de entrada y salida, la frecuencia, la carga, la temperatura y el estado de la batería, lo que facilita un monitoreo constante. Además, incluye conectividad USB, lo que permite su control a través del software UPSmart, donde el usuario puede ajustar y gestionar la configuración de la UPS con facilidad. Todo esto hace que la **UOL3000+** sea una opción confiable y eficiente para entornos que demandan un rendimiento constante y una protección sólida.



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



C. comerciales



Industria



bolera



Cinemas



Discoteca

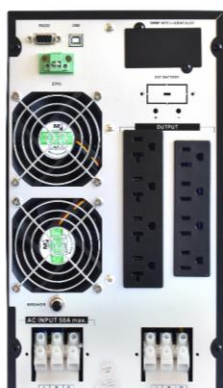


Parque diversiones



Moda





ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	
Entrada	Capacidad	3 Kva / 3000 Wats	
	Factor de potencia	1	
	Voltaje nominal de entrada	100/110/115/120/127VAC	
	Frecuencia nominal de entrada	50/60Hz±6Hz,± 10Hz	
	Voltaje de entrada	55~150VAC (55~85VAC,140~150VAC)	
Tipo de Clavija		Nema 5-30P	
Salida	Voltaje de salida	100/110/115/120/127VAC	
	Factor de potencia	1	
	Potencia de salida (Watt)	3000 Wats	
	Capacidad de Carga	AC Mode:	30min@102%~110% Load
			10min@110%~130% Load
		30s@130%~150% Load 200ms@>150% Load	
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 6a	
Tomas	Cantidad de Tomas	8	
	Tomas de respaldo	8	
	Tipo de toma	4 Tomas Nema 5-15P 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	
	Batería incorporada	Modo AC a Batt. 0ms,De Modo inversor a modo Bypass:4ms	
Otros	Dimensiones Ancho X Prof.X	410 x 190 x 325 mm	
	Altura (mm)		
	Dimensiones Ancho X Prof.X	610 x 330 x 480 mm	
	Altura (mm) Caja		
	Peso	24,2 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.

PANTALLA LCD DE MONITOREO

Visualiza información clave en tiempo real, permitiendo visualizar el modo de operación de la máquina y los niveles de voltaje de entrada y salida. Además, proporciona alertas sobre el estado de funcionamiento, lo que facilita la supervisión y el control del equipo. Con esta información, es posible asegurarse de que la UPS esté operando de manera óptima y responda adecuadamente ante cualquier cambio en las condiciones de energía.



FACTOR DE POTENCIA

Nuestra UPS ofrece un factor de potencia de entrada de ≥ 0.99 y de salida hasta 1.0, lo que permite una transmisión de energía optimizada, reduciendo pérdidas y costos operativos. Su alta eficiencia incluso a plena carga asegura un uso energético óptimo y confiable, ideal para entornos que requieren máxima fiabilidad, eficiencia y sostenibilidad. Esto la convierte en la elección perfecta para empresas que buscan minimizar el impacto ambiental mientras mantienen la estabilidad de sus sistemas críticos.

BANCO DE BATERIAS

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.