

# UPS ONLINE MONOFASICA

## SAT UOL1000+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 UOL1000 LCD+ es una unidad de alimentación interrumpida (UPS) de alta capacidad diseñada para proporcionar energía confiable y estable a equipos críticos en entornos comerciales, industriales y de centros de datos. Con una capacidad de 1000VA, esta UPS es capaz de alimentar una amplia gama de dispositivos, desde servidores y equipos de red hasta sistemas de almacenamiento de datos y equipos de telecomunicaciones.

Una de las características destacadas de la UPS SAT 1000VA es su tecnología de doble conversión, que asegura una energía limpia y estable al eliminar las fluctuaciones de la corriente eléctrica y proteger los equipos conectados contra sobretensiones, caídas de voltaje y cortes de energía. Esto garantiza la continuidad operativa y la protección de los dispositivos críticos incluso en condiciones adversas de suministro eléctrico.

Además, esta UPS cuenta con una pantalla LCD intuitiva que proporciona información detallada sobre el estado del sistema, incluyendo el nivel de carga, el estado de la batería y las condiciones de la alimentación eléctrica. Esto permite a los usuarios monitorear fácilmente el rendimiento de la UPS y tomar medidas preventivas en caso de que surjan problemas.



**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



Servidores



Salud



Industria



Bolera



Cinemas



Discoteca



Parque diversiones



Moda



GARANTIA



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION
Entrada	Capacidad	1 Kva / 1000 Wats
	Fator 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
Salida	Voltaje de salida	100/110/115/120/127VAC
	Factor de potencia	1
	Potencia de salida (Watt)	1000 Wats
	Capacidad de Carga	AC Mode:
		30min@102%~110% Load
		10min@110%~130% Load
		30s@130%~150% Load
Ambiente de Operación	Temperatura ambiente	0~40 C°
	Humedad ambiente	20%~95% (No Condensación )
	Temperatura	-15~60°C(Batería:0~40°C)
	Altitud	<1000m, Max 4000m,Ref IEC62040
	Tomas	4
Batería	Tipo de toma	4 Tomas Nema 5-15P
	Tipo de Batería	Batería libre de mantenimiento sellada de plomo ácido
	Cantidad	2
	Voltaje DC	36 v
	Batería incorporada	12v 7a
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	285 x 144 x 225 mm
	Dimensiones Ancho X Prof.X	485 x 380 x 350 mm
	Peso	17,5 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  $\geq 0.99$  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.

