

UPS ONLINE MONOFASICA

SAT UOL2000LCD+



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 UOL2000LCD+ es una solución de respaldo energético de 2KVA / 2000W, diseñada para proteger equipos críticos en oficinas, centros de datos y sistemas de comunicación. Gracias a su tecnología de doble conversión en línea, entrega una energía limpia y estable, eliminando variaciones, ruidos eléctricos y microcortes. Su salida con onda senoidal pura la hace ideal para equipos sensibles.

Cuenta con 8 tomas de salida y un amplio rango de voltaje de entrada que le permite operar en condiciones eléctricas inestables sin afectar el rendimiento. Integra 4 baterías internas de 12V, ofreciendo autonomía acorde a la carga conectada, y la posibilidad de expansión mediante bancos de baterías externos para mayor tiempo de respaldo.

Al ser una UPS online, no presenta tiempo de transferencia, garantizando continuidad total. Incluye pantalla LCD para monitoreo en tiempo real y opciones de comunicación como USB, RS232 y SNMP (opcional), brindando una gestión eficiente y confiable. Además, cuenta con 2 años de garantía, asegurando una solución robusta y duradera.

MERCADOS Y APLICACIONES



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.





Clavija 5-15P

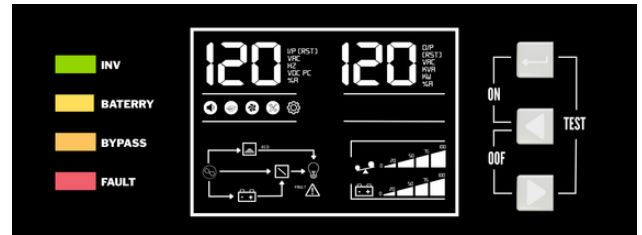
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION
		Version 1 (110v)
Referencia		UPS ONLINE MONOFASICA SAT UOL2000+LCD 120V 2KVA/2KW
Entrada	Capacidad	2 Kva / 2000 Watts
	Factor de potencia	1
	Voltaje nominal de entrada	100/110/115/120/127VAC
	Rango de Voltaje	110-300VAC (110-176V, 280-300V)
	Frecuencia nominal de entrada	50/60Hz±6Hz,± 10Hz
	Voltaje de entrada	55-150VAC (55-85VAC,140-150VAC
	Tipo de Clavija	Nema 5-20P
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)	2000 Watts
	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	4
	Voltaje DC	72 v
	Batería incorporada	12v 7a
	Capacidad de Banco de Baterías	Si
	Cantidad de Bancos	12
Tomas	Configuracion de Voltaje	Predeterminado: 1A Máximo: 12A
	Cantidad de Tomas	8
	Tomas de respaldo	8
Comunicación y Sistema de Control	Tipo de toma	4 Tomas Nema 5-15P 4 Tomas Nema 5-20R
	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
Otros	Batería incorporada	Modo AC a Batt. 0ms,De Modo inversor a modo Bypass:4ms
	Dimensiones Ancho X Prof X Altura (mm)	390 x 190 x 325 mm
	Dimensiones Ancho X Prof X Altura (mm) Caja	480 x 350 x 490 mm
	Peso	17 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

Permite visualizar en tiempo real el modo de operación, voltajes de entrada y salida, y el estado del equipo, facilitando su supervisión y asegurando un funcionamiento óptimo ante variaciones eléctricas.



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 (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.