



UPS ONLINE MONOFASICA

SAT UOL6000LCD+

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 UOL6000LCD+ es una unidad de alimentación ininterrumpida (UPS) de alto rendimiento diseñada para brindar energía confiable y estable a equipos críticos en entornos comerciales, industriales y de centros de datos. Con una capacidad de 6kVA (6000W) y una configuración bifásica, esta UPS es ideal para proteger servidores de alto rendimiento, sistemas de telecomunicaciones, equipos médicos y otros dispositivos esenciales que requieren una fuente de energía segura y continua.

Una de las principales ventajas de la UPS SAT UOL6000LCD+ es su tecnología de doble conversión en línea, que garantiza una energía limpia y estable al eliminar variaciones en la corriente eléctrica y proteger contra sobretensiones, caídas de voltaje y cortes de energía. Esto asegura la continuidad operativa de los sistemas conectados incluso en entornos con condiciones eléctricas adversas.

Además, la pantalla LCD incorporada proporciona información en tiempo real sobre el estado del sistema, incluyendo el nivel de carga, la autonomía de la batería y las condiciones de la alimentación eléctrica. Esto permite una gestión eficiente y facilita la toma de decisiones preventivas para evitar interrupciones en la operación. Con su alta capacidad y tecnología avanzada, la UPS SAT UOL6000LCD+ LCD es una solución confiable para garantizar la protección y continuidad de los equipos más críticos en cualquier entorno profesional.

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.





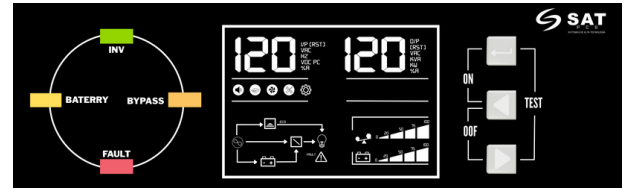
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	
Referencia		UPS ONLINE BIFASICA SAT UOL6000+LCD 220V 6KVA/6KW	
Entrada	Capacidad	6 Kva / 6000 Watts	
	Factor de potencia	1	
	Voltaje nominal de entrada	208/220/230/240 VAC	
	Rango de Voltaje	110~300VAC (110~176V, 280~300V)	
	Frecuencia nominal de entrada	50/60Hz±6Hz, ± 10Hz	
	Voltaje de entrada	55~150VAC (55~85VAC,140~150VAC)	
	Distorsión armónica de entrada	≤5% THD (linear load), ≤8% THD (non-linear load) PF=0.8	
Salida	Tecnología de salida	Bifasica	
	Tipo de onda de salida	Onda senoidal pura	
	Voltaje de salida	208/220/230/240 VAC	
	Factor de potencia	1	
	Potencia de salida (Watt)	6000 Watts	
	Capacidad de Carga	AC Mode:	Battery Mode:
		30min @ 102%~110% Load 10min @ 110%~130% Load 30s @ 130%~150% Load 500ms @ >150% Load	10min @ 102%~110% Load 1min @ 110%~130% Load 10s @ 130%~150% Load 500ms @ >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	20	
	Voltaje DC	36 v	
	Batería incorporada	12v 7a	
	Capacidad de Banco de Baterias	Si	
	Cantidad de Bancos	12	
	Configuración de Voltaje	Predeterminado: 1A Máximo: 12A	
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)	460 x 200 x 720 mm	
	Dimensiones Ancho X Prof.X Altura (mm) Caja	605 x 300 x 989 mm	
	Peso	69,5 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. 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.