



UPS ONLINE

SAT UOL2000LCD

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Función modo ECO - Ahorro energético.
- ✓ Voltaje de salida seleccionable por Display.
- ✓ Voltaje de salida BY PASS ajustable por Display.
- ✓ Autodiagnóstico de puesta en marcha.
- ✓ Función de carga de batería automática cuando la UPS se encuentra en modo "apagado".
- ✓ Diseño con tecnología DSP (Tecnología de Control Digital).
- ✓ Panel de Control LCD para configuración de los parámetros de la UPS.
- ✓ Onda sinusoidal pura.
- ✓ Frecuencia automática.
- ✓ Función de Arranque en frío (Arranque desde baterías).

DESCRIPCIÓN:

La UPS Online SAT está diseñada con la mejor tecnología para ofrecer una protección a sus equipos de forma confiable, combinando su funcionalidad con su bajo costo. Por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parámetros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente.

Cuenta con conectividad USB para el control mediante el software UPSmart que muestra el estado de la UPS (entrada y salida de voltaje, frecuencia, carga, temperatura y capacidad de la batería, etc.) y permite la gestión de parámetros de la UPS con gran facilidad.



Disponibilidad de Energía: Tiene autonomía para poder utilizar los equipos cuando hay interrupciones en el suministro de energía



Previene apagones: Previene los apagones bruscos, evitando daños en los equipos eléctricos



Permite apagar los equipos correctamente: Si hay algún corte en el suministro de energía, los equipos no se exponen a perder información ya que se cuenta con el tiempo necesario para guardar la información y apagar el equipo de la manera adecuada.



Protegen los equipos de variaciones de voltaje: Los picos y caídas de voltaje también pueden deteriorar los equipos eléctricos.



Nunca se perderá la información valiosa: Uno de los activos más importante de una empresa es la información, esta debe estar en un lugar seguro y confiable, para estar siempre.

MERCADOS Y APLICACIONES



Sistema de emergencia



Data Center



Call Center



Oficinas



Tiendas



Hogares



CCTV



Retail



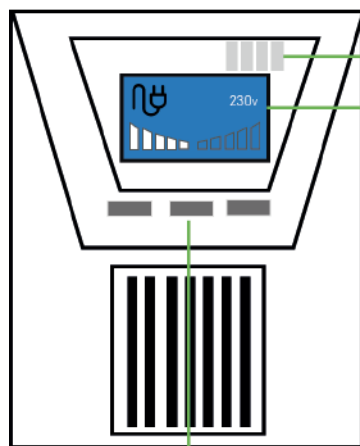
Sistemas de Seguridad

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION
Capacidad		2000VA/1800W
Factor de potencia		0.9
Entrada	Voltaje nominal de entrada	120 V, Monofásica
	Frecuencia nominal de entrada	50Hz/60Hz auto-adaptativo
	Voltaje de entrada	(55 ~ 145) ±5VAC(60% CARGA); (65 ~ 145) ±5VAC(70% DE CARGA) (75 ~ 145) ±5VAC(80% DE CARGA); (85 ~ 145) ±5VAC(100% DE CARGA)
	Rango de frecuencia de entrada	45-55Hz+/-0.5% Tipo 50Hz 55-65Hz+/-0.5% Tipo 60Hz
	Corriente de entrada	27A max
	PFC	≥0.98
	THDI	< 6%
Rango de tensión de Bypass		(95-135) ±5VAC
Salida	Voltaje de salida	100/110/115/120/127 VAC Configuración disponible a través de LCD
	Salida PF	0.9
	Potencia de salida (Watt)	1600/1800
	Capacidad de sobrecarga del inversor	105% ~ 150%: transfiere la carga a modo bypass después de 30s; > 150% transferencia a modo bypass después de 300ms; La señal de alarma se activa en ambas situaciones
	Precisión de voltaje	±1%
	Cresta de carga	3:1
	De modo AC a modo BAT	0ms(Tiempo de transferencia)
De modo BAT a modo AC	0ms(Tiempo de transferencia)	
Salida de frecuencia	Eficiencia	Modo línea: ≥90 %, Modo BAT: 87%, Modo ECO: 94%
	Modo de red	Igual que la frecuencia de entrada
	En el modo de batería	(50/60±0.2)Hz
	Bloqueo/Fase	≤1Hz/s
Batería	Distorsión armónica total de voltaje	Carga lineal completa < 3% ; carga máxima no lineal < 5%
	Tipo de Batería	Batería libre de mantenimiento sellada de plomo ácido
	Cantidad	4
	Voltaje DC	48v
	batería incorporada	9AH/12V
	Voltaje de salida	54.2±0.6V
	Método de carga	Carga de tres etapas
Sistema de Control y Comunicación	Corriente de carga	Modelo estándar: 1A Modelo de autonomía extendida: 6A
	Función	Arranque en frío; reinicio AC; Reinicio automático.
	Protección	Protección de exceso de temperatura, protección de ventiladores, protección de conexión inversa AC L y N;
	Puerto de comunicación	RS232; SNMP(OPCIONAL) ; USB
Otros	Función de software	Análisis de Gráficas; Encendido y apagado del sistema UPS; Supervisar el estado de funcionamiento de la UPS; registro de eventos
	Peso neto/bruto	22 kg
Dimensiones Ancho X ProfX Altura (mm)		190x 452 x 341

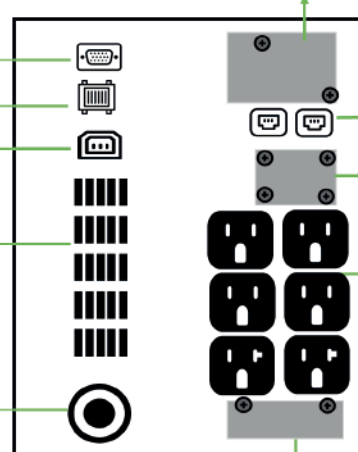
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso correcto del equipo.



Botones menú de configuración

- Indicadores led
- Puerto RS232
- Panel LCD
- Puerto EPO
- Puerto USB

- Disipador de calor
- Breaker de seguridad



Ranura tarjeta SNMP

Puertos rj11

6 terminales con respaldo y regulación de energía
4 Nema 5-15,
2 Nema 5-20

Ranura bornera de conexión de energía IN y OUT

