



UPS ONLINE

SAT V0L3000RT LCD

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



Sistemas de emergencia



Data Center



Call Center



Oficina



Tiendas



Hogar



CCTV



Retail



Sistemas de seguridad

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



ESPECIFICACIONES	DESCRIPCION
Capacidad	3000VA/2700W
Factor de potencia	0.9
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	45-55Hz+/-0.5% tipo 50Hz
Corriente de entrada	40A max
PFC	≥0.98
THDI	≤ 6%
Rango de tensión de Bypass	(95-135) ±5VAC
Voltaje de salida	100/110/115/120/127 VAC Configuración disponible a través de LCD
Salida PF	0.9
Potencia de salida (Watt)	2400/2700
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	3.0I
De modo AC a modo BAT	0ms(Tiempo de transferencia)
De modo BAT a modo AC	0ms(Tiempo de transferencia)
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	±Hz/s
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	6
Voltaje DC	72v
batería incorporada	9AH/12V
Voltaje de salida	81.3±0.9V
Método de carga	Carga de tres etapas
Corriente de carga	Modelo estándar: IA
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
Función de software	Análisis de Gráficos; Encendido y apagado del sistema UPS; Supervisar el estado de funcionamiento de la UPS; registro de eventos
Peso neto/bruto	35 kg
Dimensiones Ancho X ProfX Altura (mm)	80x 690 x 440

