

SAI PARA EXTERIOR OUTDOOR 500VA-3000VA LINEA INTERACTIVA Monofásica Onda Senoidal Pura



Esta SAI está especialmente diseñada para equipos de comunicación exterior, equipos de red, sistemas de control del tráfico y otras aplicaciones para exteriores, se trata de un equipo ideal para la alimentación de dispositivos de uso en exteriores. Está provisto con funciones de protección de resistencia a altas temperaturas, resistencia al congelamiento, resistencia a la corrosión, prevención de ingreso de partículas de polvo, e impermeabilidad. Cuenta también con funciones como amplio rango de tensión y frecuencia de entrada, alta confiabilidad, ahorro de energía, protección del medio ambiente, anti-rayos, control remoto, detección remota. Estas funciones le permiten a nuestra SAI garantizar una señal estable de alimentación para los dispositivos de comunicación, red, control de tráfico, entre otros.

Características

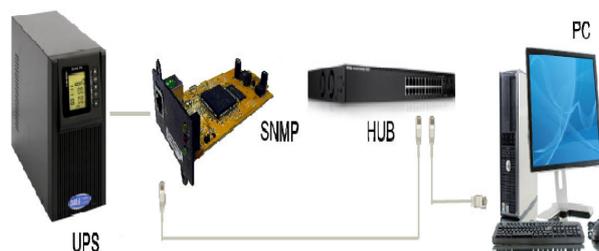
1. Gran adaptabilidad de ambiente de funcionamiento así como adaptabilidad a la red eléctrica.
2. Se caracteriza por su alta confiabilidad, ahorro de energía y protección del medio ambiente.
3. Equipada con monitoreo automático inteligente para selección del usuario.
4. Tecnología de aislamiento de inversor y onda senoidal pura.
5. Incorpora función de protección para UPS y Frecuencia automática.
6. Función de apagado inteligente en estado de descarga.

Aplicaciones

UPS interactiva para exteriores de onda senoidal diseñada especialmente para equipos de comunicación exteriores, equipos de red, sistemas de control tráfico entre otras aplicaciones en áreas rurales o montañosas.

Tarjeta Snmp (OPCIONAL)

La tarjeta SNMP es una tarjeta de comunicaciones que le permite monitorear y controlar el SAI/UPS mediante una conexión Ethernet o Conexión a Internet. Configuración flexible permite la gestión de SAI/UPS mediante un navegador web estándar o software de gestión de red.



Software de Gestión del SAI (UPSmart 2000)



El software de gestión se instala en el servidor que está conectado al SAI/UPS mediante el puerto serie o USB, para el control y la parada automática de aplicaciones conectadas a Windows, Linux, etc. UPSmart 2000 muestra el estado del SAI/UPS (por ejemplo, la entrada y salida de voltaje, frecuencia, carga, temperatura y capacidad de la batería, etc) en la curva de datos digital, gráfica y en tiempo real, además añade medios posibles enviando un mensaje de advertencia automáticamente, incluyendo el envío de correo electrónico, etc, que hacen que el usuario no tiene que preocuparse acerca de los sistemas o archivos perdidos durante las desconexiones de red.

Especificaciones Técnicas

Modelo	OUT 500	OUT 1000	OUT 2000	OUT 3000
Potencia Nominal VA	500VA	1000VA	2000VA	3000VA
Potencia Real W	300W	600W	1200W	1800W
Pantalla	LED / LCD			
Entrada				
Carga	PC, Sistemas para bancos, ATM (CAJEROS AUTOMÁTICOS), equipos médicos			
Rango tensión de entrada	200 VAC/220 /230/240 ±25%			
Entrada Rango de frecuencia	45-65 Hz (sobre-frecuencia, pasa automáticamente a Inversor)			
Rango de regulador de salida de tensión	174-216 VAC/190-238 VAC/ 199-250 VAC/ 210-260VAC ±10% para 200 VAC/220 /230/240			
Entrada P.F.(AC/DC)	98%			
Eficiencia	Modo de red ≥ 96%			
Sobrecarga de red	110% para 120 seg , 125% para 60 seg , 150% para 10 seg			
Cortocircuito	Fusible de entrada			
Salida				
Inversor Salida de tensión	200 VAC/220 /230/240 ± 5% (batería ≥11 vdc)			
Frecuencia de salida	50 Hz / 60Hz ± 1% frecuencia adaptiva			
Factor de potencia	≥0.6			
Forma de distorsión de onda	Carga lineal ≤ 5%			
Tiempo de respaldo de batería	≥10mins(equipo de carga)			
Tiempo de transferencia	5ms típica Máx. 8 ms			
Eficiencia	Modo inversor ≥ 80%			
Inversor Sobrecarga	110% para 60seg, 125% para 10seg , 150% para 5 seg			
Función de apagado en estado de descarga (opción)	Carga < 5% 1MIN el sistema se apaga de forma automática			
Cortocircuito	El sistema se apaga de forma automática			
Alarma				
Red anormal	1/4 seg, silenciado automático en 40 seg			
Batería baja	1/ 0.2 seg			
Sobrecarga	1/ 1 seg			
Batería				
DC Tensión	24 Vdc	24 Vdc	48V	48 Vdc
Capacidad interna de batería	2x38AH/2x120AH		4x38AH/4x120AH	
Corriente de carga	12A Máx.			
Interfaz de conexión (Opción)	Contacto libre de tensión / RS232 / USB / SNMP			
Otros				
Protección de sobretensión	Clase C			
Protección	GB4943-2001, IEC IEC62040-2:2006			
Instalación	En piso o colgado en pared			
EMC	EA50091-2; IEC62040-1:2006; EA61000-3-2:2006; EA61000-3-3:2008			
Grado de protección	IP55			
Temperatura ambiente	0 °C ~ 50 °C (-30 °C Opción)			
Humedad de ambiente	10% ~ 95% (sin refrigeración)			
Generación de ruido	≤ 50dB			
Dimensiones D*W*H	245D×430W×550H / 245D×470W×900H- 245D×470W×900H /560Dx800Wx1100H			
Peso (kg)	17.5/36.7		36.7/60.7	
Dimensiones D*W*H	330D×500W×620H /330D×540W×980H - 330D×540W×980H /648Dx948Wx1142H			