



SPS ADVANCE RT

SAI Line-interactive senoidal de 750 VA a 3.000 VA

SPS ADVANCE RT: Protección avanzada para redes y servidores IT

De tecnología Line-interactive con salida senoidal, la serie **SPS ADVANCE RT** de SALICRU es un SAI que reúne las mejores prestaciones del mercado, desde el formato convertible torre/rack (2U) con display LCD orientable para la integración en cualquier entorno informático profesional, hasta el factor de potencia de salida 0,9 que, junto a la forma de onda de salida senoidal, le hace compatible con todos los servidores IT actuales de PFC activo.

Por otro lado, las posibilidades de comunicación, vía RS-232 + USB + SNMP junto a los distintos softwares multiplataformas de gestión y monitorización, permiten la adaptabilidad a cualquier sistema informático. También son destacables las funciones EPO (Emergency Power Off) para apagados de emergencia, las bases de salida configurables y priorizables, la función Green-mode para ahorro de energía y las opciones de autonomía extendida para aplicaciones que requieran de un mayor back-up.

La gama de potencias disponibles es: 750 VA, 1.000 VA, 1.500 VA, 2.000 VA y 3.000 VA.

Prestaciones

- SAI Line-interactive con salida senoidal.
- Factor de potencia de salida = 0,9.
- Estabilización permanente.
- Pantalla gráfica orientable.
- Convertible torre/rack.
- Altura montaje rack de 2U.
- Incluye pedestal (torre) y orejas (rack).
- Control de cargas seleccionables y priorizables.⁽¹⁾
- Función Green-mode.
- RS-232, USB y USBHID UPS.
- Software de monitorización para Windows, Unix, Linux y Mac.
- Slot inteligente para SNMP/relés.⁽¹⁾
- Protección línea datos/módem.
- Ampliaciones de autonomía disponibles.⁽¹⁾
- Detector automático de frecuencia.
- EPO - Paro de emergencia.⁽¹⁾
- Función Cold Start para arranque desde baterías.
- Autotest en cada arranque y/o manual.
- Avisador de reemplazo de baterías.
- SLC Greenergy solution.

⁽¹⁾ Para modelos \geq 1.500 VA



SPS ADVANCE RT

años 50
de energía

SALICRU
SMART
SOLUTIONS



Aplicaciones: Versatilidad e integración para entornos informáticos

Todas las prestaciones descritas dan como resultado un SAI fiable, eficiente, flexible y gestionable, siendo la solución más óptima para la protección de todo tipo de servidores, incluidos los que disponen de fuente de alimentación de PFC activo. También se pueden conseguir soluciones de alimentación redundantes mediante la instalación de dos **SAI SPS ADVANCE RT** junto a un sistema de transferencia automático **SPS.16.STS** de SALICRU.

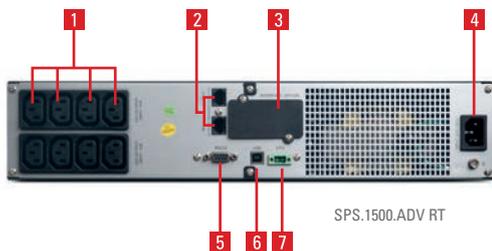
Seguridad aumentada para todo tipo de aplicaciones IT, tales como servidores, telefonía VoIP, electrónica de red y periféricos asociados.

SPS ADVANCE RT



SAI Line-interactive senoidal de 750 VA a 3.000 VA

Conexiones



1. Salidas AC tipo IEC, configurables.
2. Protector activo módem/network.
3. Slot inteligente SNMP/AS-400.
4. Entrada AC.
5. Interface RS-232 / optoacopladores.
6. Puerto USB.
7. Paro de emergencia (EPO).

Display



1. Nivel de batería disponible.
2. Nivel de carga conectada.
3. Estado SAI / ajustes de usuario.
4. Tensión / frecuencia / bases entrada.
5. Tensión / frecuencia / bases salida.
6. Indicador aviso / ajustes.

USBHID UPS

- Permite el control, la configuración de parámetros y el cierre / hibernación del ordenador a través del interface USB.
- Compatible con Windows, Linux y Mac.

Garantía Salicru

- Registro on-line en support.salicru.com.
- 2 años de garantía, baterías incluidas.
- Posibilidad de ampliación del periodo de garantía.



@salicru_SA

www.linkedin.com/company/salicru

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	
TECNOLOGÍA		Line-interactive con salida senoidal					
ENTRADA	Tensión	220 / 230 / 240 V					
	Rango de tensión	±20% en modo Normal; -30% +20% en modo Generador ⁽¹⁾					
	Estabilizador	Buck-Boost					
	Rango de frecuencia	50 / 60 Hz ±5 Hz en modo Normal; 40÷70 Hz en modo Generador ⁽¹⁾					
	Capacidad para absorber transitorios	6,5 kA					
SALIDA	Potencia activa (W)	675	900	1350	1800	2700	
	Factor de potencia	0,9					
	Tensión	220 / 230 / 240 V					
	Precisión de tensión (modo Bat.)	±5% RMS					
	Distorsión armónica total (THDv)	<3%					
	Frecuencia	50 / 60 Hz					
	Precisión de frecuencia (modo Bat.)	±0,1 Hz					
	Forma de onda	Senoidal pura					
	Sobrecarga	Modo línea	110% apagado a los 3 minutos; 150% apagado a los 200 ms				
		Modo baterías	110% apagado a los 30 segundos; 120% apagado a los 100 ms				
Cortocircuito	Sí						
Tomas de salida	Tipo	IEC320 C13			IEC320 C13+ IEC320 C19		
	Cantidad	4		8		8+1	
	Grupos	Sí, dos para cargas prioritarias y no prioritarias ⁽²⁾					
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	Ondulador - red	2 ÷ 6 ms					
BATERÍA	Tipo de batería	Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento					
	Autonomía ⁽³⁾	10 minutos					
	Tiempo de recarga al 90%	5 horas		4 horas			
FUNCIONES	Arranque en frío (Cold start)	Sí					
	Green-mode	Sí					
INDICADORES	Display LCD; orientable						
ALARMAS AUDIBLES	Modo autonomía	Alarma acústica cada 4 segundos					
	Batería baja	Alarma acústica cada segundo					
	Fallo SAI	Alarma acústica continua					
	Sobrecarga	Alarma acústica cada segundo					
	Reemplazo de baterías	Alarma acústica continua					
GENERALES	Altitud máxima	1500 m.s.n.m.					
	Humedad relativa	Hasta 95%, sin condensar					
	Temperatura de trabajo	0° C ÷ +40° C					
	Ruido acústico a 1 metro	<40 dB			<45 dB		
INTERFACE	Software de monitorización	Soporta familia Windows, Unix, Linux y Mac					
	RS-232	Sí					
	Optoacopladores	No		Sí			
	USB	Sí					
	Slot para SNMP	No		Sí			
	Paro de emergencia (E.P.O.)	No		Sí			
	Protección de transientes para módem/red	Sí					
	Contactos libres de potencial	No		Opcional			
NORMATIVA	Seguridad	EN-62040-1-1; EN-60950-1					
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN-62040-2					
	Funcionamiento	EN-62040-3					
	Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 e ISO 14001					

(1) Reducción de potencia del 15%

(2) Para modelos ≥1.500 VA

(3) Al 75% de la carga

Datos sujetos a verificación sin previo aviso.

GAMA

MODELO	POTENCIA (VA / W)	DIMENSIONES (F x AN x AL mm.)	PESO (Kg)
SPS.750.ADV RT	750 / 675	436 x 438 x 89 (2U)	15
SPS.1000.ADV RT	1.000 / 900	436 x 438 x 89 (2U)	16
SPS.1500.ADV RT	1.500 / 1.350	436 x 438 x 89 (2U)	18,5
SPS.2000.ADV RT	2.000 / 1.800	608 x 438 x 89 (2U)	28
SPS.3000.ADV RT	3.000 / 2.700	608 x 438 x 89 (2U)	29

Dimensiones y pesos para equipos con autonomía estándar