



SPS ADVANCE

SAI LINE INTERACTIVE 750VA - 3000VA

► SPS ADVANCE: La flexibilidad al servicio de la protección eléctrica

La nueva serie SPS ADVANCE de SALICRU es un SAI tipo line-interactive de salida senoidal pura, disponible en las potencias de 750, 1000, 1500, 2000 y 3000VA diseñada para su fácil configuración por el usuario tanto en formato torre como rack 19".

El panel frontal incluye display LCD y cuatro pulsadores para su fácil monitorización, así como cinco medidores, tres indicaciones de estado y 9 alarmas



► Vista display LCD frontal

► Modelos de la serie SPS.ADVANCE



► PRESTACIONES

- Control por microprocesador de alta fiabilidad.
- Salida senoidal.
- Diseño en alta frecuencia.
- Estabilizador con tecnología boost y buck.
- Autonomía ampliable para los modelos 1500, 2000 y 3000 VA.
- Carga de las baterías en función de la temperatura, función ABM.
- Baterías reemplazables por el usuario
- Rango de salida y sensibilidad de línea seleccionables.
- Capacidad de arranque en frío Cold Start.
- Contactos libres de potencial/RS-232/puerto USB.
- Software de monitorización para Windows, Linux y Novell.
- Protector línea de datos RJ11/RJ45.
- Gestión mediante protocolo SNMP con monitorización remota vía navegador web.
- Protección contra sobrecargas, cortocircuitos y sobrecalentamientos.
- Diseño 2 en 1 Rack/Torre para todos los modelos.
- Seguridad: EN-62040-1-1 / EN-60950-1.
- Compatibilidad Electromagnética (CEM): EN-50091-2 / EN-62040-2.
- Método de funcionamiento: EN-62040-3.
- Marcado de los equipos: CE.
- Calidad: ISO-9001 TÜV.



► Reemplazo de baterías



► Conversión montaje diseño en Rack

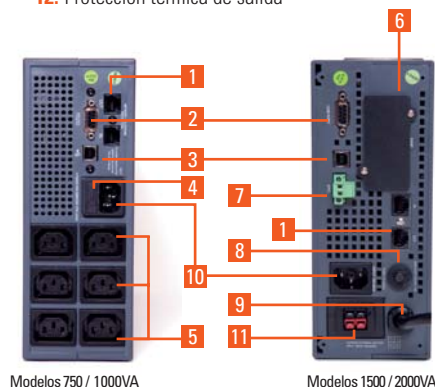
► APLICACIONES: Entornos informáticos siempre seguros

La nueva serie SPS ADVANCE proporcionará una protección de alto nivel a los entornos informáticos de la pequeña y mediana empresa: **PCs, servidores, estaciones de trabajo y demás equipamiento de red.** Esta serie protege sus equipos electrónicos más sensibles contra problemas del suministro eléctrico, incluyendo sobretensiones y subtensiones, picos, caídas de tensión prolongadas, y fallos de la red eléctrica.



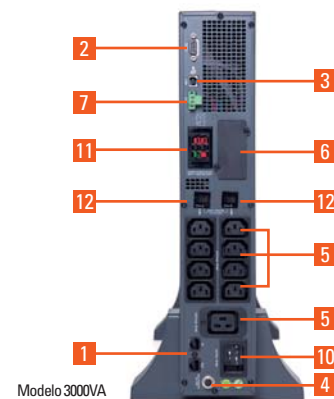
► CONECTIVIDAD equipos

- Módem / Protección contra transitorios
- RS232 / Optoacopladores
- Puerto USB
- Protección AC
- Salida AC tipo IEC
- Slot SNMP / AS400
- Paro de emergencia (E.P.O.)
- Magnetotérmico de entrada
- Salida AC
- Entrada AC
- Conector externo de baterías
- Protección térmica de salida



Modelos 750 / 1000VA

Modelos 1500 / 2000VA



Modelo 3000VA

► SOLUCIÓN completa

- 1 cable alimentación
- Software de monitorización
- 1 cable comunicación SAI/PC USB
- 3 cables conexión salida (IEC)
- 1 cable línea Fax/módem
- Manual de usuario

► OPCIONES

- Cargador externo de baterías para ampliaciones de autonomía (1500/2000VA)
- Kit de montaje rack 19"
- Medidor temperatura + humedad para equipos con SNMP interno (desde 1500VA)
- Medidor temperatura para equipos con SNMP interno (desde 1500VA)

► COMUNICACIONES

- Tarjeta SNMP interna (desde 1500VA)
- Tarjeta SNMP externa
- Tarjeta AS400 (desde 1500VA)

► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		750/1000VA	1500/2000VA	3000VA	
CAPACIDAD	Potencia (W)	500/700	1050/1340	2100	
	ENTRADA	Tensión			
		220/230/240 Vac			
	Rango de tensión	Rango de tensión aceptable			
		0-300 Vac			
	Transferencia a baterías por línea baja (Modo amplio)	154/161/168 Vac ±4%			
		264/276/288 Vac ±2%			
	Modo Estabilizador	Boost (elevador)	Si la V entrada desciende más del 10%, Vsalida se incrementa un 12%		
		Boost (reductor)	Si la V entrada asciende más del 10%, Vsalida se decrementa un 11%		
	Rango de frecuencia		50/60Hz ± 5Hz en modo Normal; >40Hz en modo Generador		
	Capacidad para absorber transitorios		230 Joules	250 Joules	
SALIDA	Tensión		220/230/240 Vac		
	Precisión de tensión (modo Bat.)		±5%RMS para el rango completo de tensión de batería		
	Frecuencia		50Hz o 60Hz		
	Precisión de frecuencia (modo Bat.)		±0,1Hz		
	Forma de onda		Pura senoidal		
SOBRECARGA	Modo línea	110% apagado a los 3 minutos 150% apagado después de 10 ciclos			
	Modo batería	110% apagado a los 30 segundos 120% apagado después de 5 ciclos			
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	Ondulador - red		2-4 ms		
BATERÍA	Tipo de batería		AGM selladas y libres de mantenimiento		
	Autonomía típica (al 70% de la carga)		10 minutos		
	Tiempo de recarga		3 horas al 90%		
INDICADORES		Display LCD			
ALARMAS AUDIBLES	Modo autonomía		Pitido cada 4 segundos		
	Batería baja		Pitido cada segundo		
	Fallo SAI		Pitido continuo		
	Sobrecarga		Pitido cada segundo		
	Reemplazo de baterías		Pitido cada segundo		
AMBIENTE	Temperatura de trabajo		0-40°C		
	Humedad relativa		0-90% (sin condensar)		
	Nivel de ruido		Menos de 45dB		
INTERFACE	Software de monitorización				
	Soporta familia de Windows, Linux y Mac				
	RS-232		Sí	Sí	Sí
	Optoacopladores		Sí	Sí	Sí
	USB		Sí	Sí	Sí
	SNMP		Opcional	Opcional	Opcional
	E.P.O.		N/A	Sí	Sí

► GAMA

MODELO	POTENCIA (VA/W)	DIMENSIONES (F x AN x AL mm.)	PESO (KG.)
SPS.750.ADV	750/500	386 x 86 x 235	8,6
SPS.1000.ADV	1000/700	386 x 86 x 235	9,6
SPS.1500.ADV	1500/1050	414 x 86 x 217 (x2)*	18,5
SPS.2000.ADV	2000/1340	414 x 86 x 217 (x2)*	20,5
SPS.3000.ADV	3000/2100	582 x 86 x 438	31,5

(* Medida por módulo)



902 48 24 00
WWW.SALICRU.COM

SALICRU

AVDA. DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA · FAX 93 848 11 51