



# SPS ADVANCE RT

SAI Line-interactive sinusoidal de 750 VA a 3.000 VA

## SPS ADVANCE RT: Protecció avançada per a xarxes i servidors IT

De tecnologia Line-interactive amb sortida sinusoidal, la sèrie **SPS ADVANCE RT** de Salicru és un SAI que reuneix les millors prestacions del mercat, des del format convertible torre/rack (2U) amb display LCD orientable per a la integració en qualsevol entorn informàtic professional, fins el factor de potència de sortida 0,9 que, juntament amb la forma d'ona de sortida sinusoidal, el fa compatible amb tots els servidors IT actuals de PFC actiu.

D'altra banda, les possibilitats de comunicació, via RS-232 + USB + SNMP al costat dels diferents softwares multiplataformes de gestió i monitorització, permeten l'adaptabilitat a qualsevol sistema informàtic. També són destacables les funcions EPO (Emergency Power Off) per apagats d'emergència, les preses de sortida configurables i prioritizables, la funció Green-mode per a estalvi d'energia i les opcions d'autonomia estesa per a aplicacions que requereixen d'un major back-up.

La gamma de potències disponibles és: 750 VA, 1.000 VA, 1.500 VA, 2.000 VA i 3.000 VA.

### Prestacions

- SAI Line-interactive amb sortida sinusoidal
- Factor de potència de sortida = 0,9.
- Estabilització permanent.
- Pantalla gràfica orientable.
- Convertible torre/rack.
- Alçada muntatge rack de 2U.
- Inclou pedestal (torre) i orelles (rack).
- Control de càrregues seleccionables i prioritizables.<sup>(1)</sup>
- Funció Green-mode.
- RS-232, USB i USBHID UPS.
- Software de monitoratge per Windows, Unix, Linux i Mac.
- Slot intel·ligent per SNMP/relés.<sup>(1)</sup>
- Protecció línia dades/mòdem.
- Ampliacions d'autonomia disponibles.<sup>(1)</sup>
- Detector automàtic de freqüència.
- EPO - Aturada d'emergència.<sup>(1)</sup>
- Funció Cold Start per arrencar des de bateries.
- Autotest en cada arrencada i/o manual.
- Avisador de reemplaçament de bateries.
- SLC Greenergy solution.

(1) Per models  $\geq$  1.500 VA



SPS ADVANCE RT

### Aplicacions: Versatilitat i integració per a entorns informàtics

Totes les prestacions descrites donen com a resultat un SAI fiable, eficient, flexible i gestionable, sent la solució més òptima per a la protecció de tot tipus de servidors, inclosos els que disposen de font d'alimentació de PFC actiu. També es poden aconseguir solucions d'alimentació redundants mitjançant la instal·lació de dos **SAI SPS ADVANCE RT** conjuntament amb un sistema de transferència automàtic **SPS.16.STS** de Salicru.

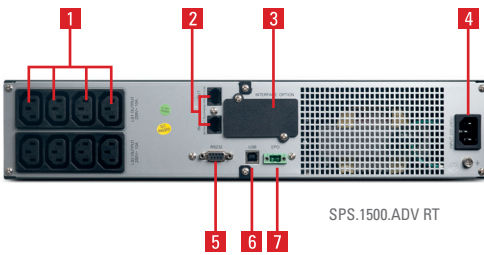
Seguretat augmentada per a tot tipus d'aplicacions IT, tals com servidors, telefonia VoIP, electrònica de xarxa i perifèrics associats.

# SPS ADVANCE RT



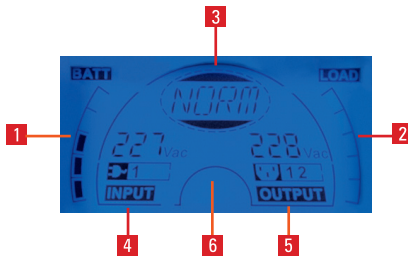
SAI Line-interactive sinusoidal de 750 VA a 3.000 VA

## Connexions



1. Sortides AC tipus IEC, configurables.
2. Protector actiu mòdem/network.
3. Slot intel·ligent SNMP/AS-400.
4. Entrada AC.
5. Interface RS-232/optoacopladors.
6. Port USB.
7. Aturada d'emergència (EPO).

## Display



1. Nivell de bateria disponible.
2. Nivell de càrrega connectada.
3. Estat SAI / configuració d'usuari.
4. Tensió / freqüència / preses entrada.
5. Tensió / freqüència / preses sortida.
6. Indicador avís / ajustaments.

## USBID UPS

- Permet el control, la configuració de paràmetres i el tancament / hibernació de l'ordinador a través de l'interface USB.
- Compatible amb Windows, Linux and Mac.

## Garantia Salicru

- Registre on-line a [support.salicru.com](http://support.salicru.com).
- 2 anys de garantia, bateries incloses
- Possibilitat d'ampliació del període de garantia.

## CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

MODEL		750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	
TECNOLOGIA		Line-interactive amb sortida sinusoidal					
ENTRADA	Tensió	220 / 230 / 240 V					
	Rang de tensió	±20% en mode Normal; -30% +20% en mode Generador <sup>(1)</sup>					
	Estabilitzador	Buck-Boost					
	Rang de freqüència	50 / 60 Hz ±5 Hz en mode Normal; 40÷70 Hz en mode Generador <sup>(1)</sup>					
	Capacitat per absorbir transitoris	6,5 kA					
SORTIDA	Potència activa (W)	675	900	1350	1800	2700	
	Factor de potència	0,9					
	Tensió	220 / 230 / 240 V					
	Precisió de tensió (mode Bat.)	±5% RMS					
	Distorsió Harmònica Total (THDv)	<3%					
	Freqüència	50 / 60 Hz					
	Precisió de freqüència (mode Bat.)	±0,1 Hz					
	Forma d'onada	Sinusoidal pura					
	Sobrecàrrega	Mode línia	110% apagat als 3 minuts; 150% apagats als 200 ms				
		Modo baterías	110% apagat als 30 segons; 120% apagat als 100 ms				
Curtcircuit		Sí					
Preses de sortida	Tipus	IEC320 C13				IEC320 C13 + IEC320 C19	
	Quantitat	4		8		8+1	
	Grups	Sí, dos per càrregues prioritàries i no prioritàries <sup>(2)</sup>					
TEMPS DE TRANSFERÈNCIA	Ondulador - xarxa	2 ÷ 6 ms					
BATERIA	Tipus de bateria	Pb-Ca segellades, AGM, sense manteniment					
	Autonomia <sup>(3)</sup>	10 minuts					
	Temps de recàrrega al 90%	5 hores		4 hores			
FUNCIONS	Arrancada sense xarxa (Cold Start)	Sí					
	Green-mode	Sí					
INDICADORS		Display LCD; orientable					
ALARMES AUDIBLES	Mode autonomia	Alarma acústica cada 4 segons					
	Bateria baixa	Alarma acústica cada segon					
	Fallada SAI	Alarma acústica contínua					
	Sobrecàrrega	Alarma acústica cada segon					
	Reemplaçament de bateries	Alarma acústica contínua					
GENERALS	Altitud màxima	1500 m.s.n.m.					
	Humitat relativa	Fins al 95%, sense condensar					
	Temperatura de treball	0° C ÷ +40° C					
	Soroll acústic a 1 metre	<40 dB			<45 dB		
	INTERFACE		Software de monitoratge Soporta familia Windows, Unix, Linux i Mac				
RS-232		Sí					
Optoacopladors		No		Sí			
USB		Sí					
Slot per a SNMP		No		Sí			
Aturada d'emergència (E.P.O.)		No		Sí			
Protecció de transitoris per mòdem/xarxa		Sí					
Contactes lliures de potencial		No		Opcional			
NORMATIVA	Seguretat	EN-62040-1-1; EN-60950-1					
	Compatibilitat electromagnètica (CEM)	EN-62040-2					
	Funcionament	EN-62040-3					
	Gestió de Qualitat i Ambiental	ISO 9001 i ISO 14001					

Dades subjectes a variació sense previ avís.

(1) Reducció de potència del 15%

(2) Per models ≥1.500 VA

(3) Al 75% de la càrrega

## GAMMA

MODEL	POTÈNCIA (VA / W)	DIMENSIONS (F x AM x AL mm.)	PES (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	600 x 438 x 89 (2U)	28
SPS.3000.ADV RT	3.000 / 2.700	600 x 438 x 89 (2U)	29

Dimensions i pesos per equips amb autonomia estàndard



@salicru\_SA



[www.linkedin.com/company/salicru](http://www.linkedin.com/company/salicru)

(\*) Només Espanya (\*\*) Resta del món

**902 48 24 00\*\* +34 93 848 24 00\*\* WWW.SALICRU.COM**

AVDA. DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA · FAX +34 93 848 11 51 · [salicru@salicru.com](mailto:salicru@salicru.com)

**SALICRU**