

SPS ADVANCE R2

SAI Line-interactive sinusoidal en rack 1U de 750 a 1500 VA

SPS ADVANCE R2: Seguretat d'alta densitat en format rack 1U

La línia **SPS ADVANCE R** de Salicru es una generació innovadora de Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda (SAI/UPS) basats en la tecnologia Line-interactive, la qual incorpora una sofisticada estabilització AVR amb regulació Buck&Boost i una sortida d'ona sinusoidal pura, dissenyada per garantir una alimentació ininterrompuda i fiable a una àmplia gamma de càrregues crítiques.

Aquesta avançada tecnologia no només garanteix un alt grau d'eficiència, sinó que també proporciona un notable estalvi en el consum total del rack, i és a més plenament compatible amb les modernes fonts d'alimentació de tipus APFC (Active Power Factor Correction), la qual cosa optimitza encara més el rendiment.

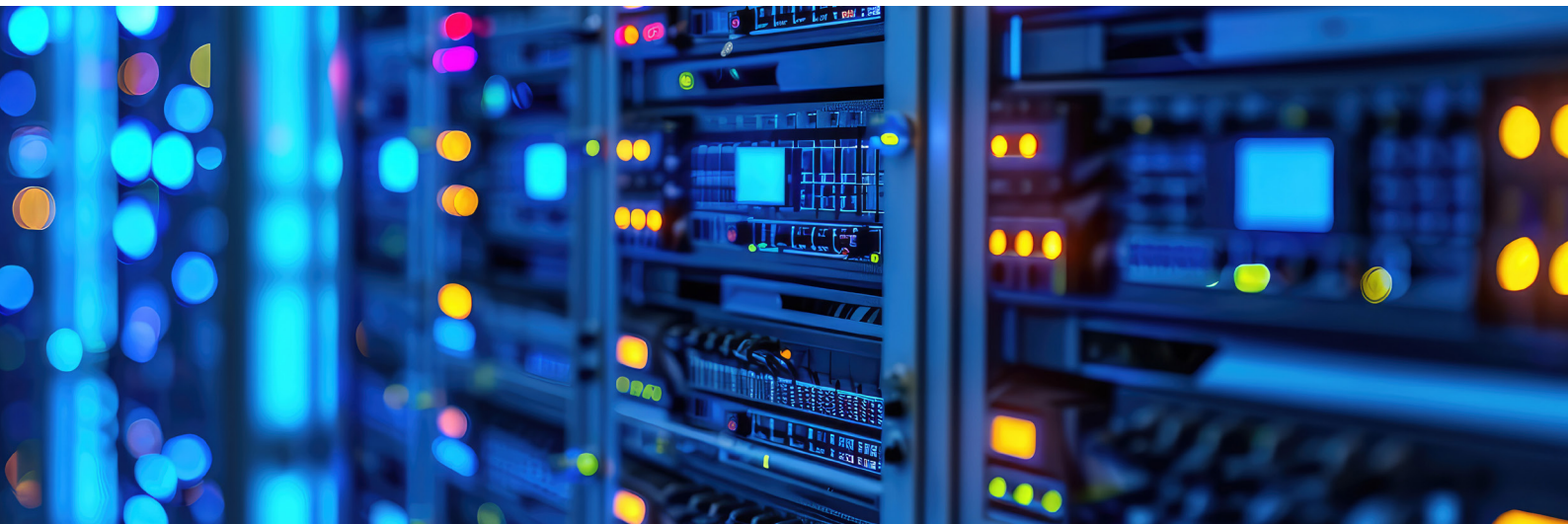
Pel que fa a les capacitats de comunicació, aquestes unitats ofereixen diverses opcions que inclouen una interfície RS-232, la interfície estàndard USB HID juntament amb un programari de gestió i monitorització compatible amb sistemes operatius Windows, Linux i Mac. Alternativament, es pot optar per adaptadors addicionals (com l'SNMP/Web adapter) que s'insereixen a la ranura intel·ligent que inclou l'equip.

La sèrie **SPS ADVANCE R** està disponible en potències de 750, 1000 i 1500 VA, totes en format rack de 19" i alçada d'1U. Amb dimensions específiques, el model de 750 VA fa 216 mm de fons, mentre que els models de 1.000 i 1.500 VA fan 480 mm de fons; això garanteix una perfecta integració en qualsevol entorn de rack.



Aplicacions: Rendiment excepcional en un disseny compacte

Han estat dissenyats especialment per a entorns de rack amb densitat alta d'ocupació, els SAI/UPS de la sèrie **SPS ADVANCE R** de Salicru permeten, gràcies a la seva alçada de només una U, alliberar espai per a altres dispositius. Això allibera un valuós espai al rack per a altres dispositius, al mateix temps que facilita la connexió de tots els components mitjançant preses elèctriques de tipus IEC, optimitzant la gestió d'entorns informàtics complexos.



Salicru
SMART
SOLUTIONS

Salicru

Prestacions

- Tecnologia *Line-interactive* amb estabilització AVR (*Buck/Boost*).
- Sortida sinusoïdal pura.
- Format ultracompacte *rack* d'1U.
- Eficiència fins al 98 %.
- Compatible amb fonts d'alimentació de tipus APFC.
- Pantalla LCD + tecles per a operació i informació.
- Ranura intel·ligent preparada per a adaptador SNMP/contactes lliures de potencial/Modbus.
- Interfície de comunicació RS-232 i USB-HID.
- 2 sortides programables.
- Software de monitoratge i gestió per a Windows, Linux i Mac.
- Preses de sortida de tipus IEC.
- Test automàtic de bateria en cada arrancada.
- Funció *Cold-start* per a arrancada des de bateries.
- SLC *Greenery solution*.



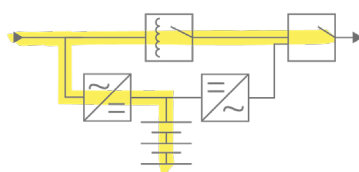
Software

Programari de monitoratge i gestió del SAI per a tancament de fitxers i aplicacions. Compatible amb famílies Windows, Linux i Mac.



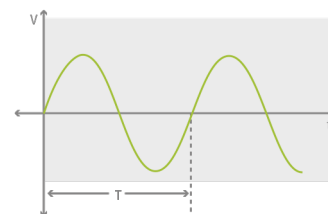
Tecnologia Line-interactive

Ideal per entorns d'oficina. Combina la tecnologia Off-Line amb un regulador de tensió intern, per compensar en major mesura les fluctuacions de tensió i evitar un increment en l'ús de les bateries (prologant així la seva vida útil).



Tensió de sortida sinusoïdal

El SAI ofereix una sortida de tensió neta i de qualitat representada per una ona sinusoïdal pura. Aquesta prestació està especialment indicada per a l'ús amb càrregues sensibles, oferint garanties de funcionament òptim dels dispositius connectats.



Gamma

MODEL	CODI	POTÈNCIA (VA / W)	N.º DE PRESES DE SORTIDA	DIMENSIONS (F x AM x AL mm)	PES (Kg)
SPS 750 ADV R2	6A0DA000004	750 / 450	4 x IEC C13	230 x 433 x 44	8,6
SPS 1000 ADV R2	6A0DA000005	1000 / 600	6 x IEC C13	390 x 433 x 44	14,2
SPS 1500 ADV R2	6A0DA000006	1500 / 900	6 x IEC C13	390 x 433 x 44	15,8

Es recomana mantenir una distància frontal mínima de 35mm paral·lela al plànol de fixació de les orelles a la part frontal de l'armari rack. Aquesta distància no està considerada a la cota dimensional "Fons".

Dimensions

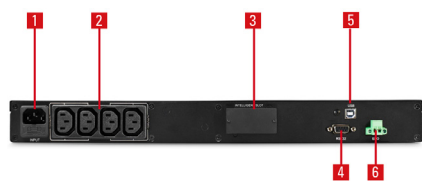


SPS 750 ADV R2

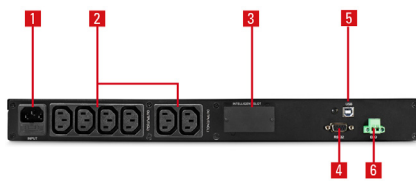


SPS 1000/1500 ADV R2

Connexions



SPS 750 ADV R2



SPS 1000/1500 ADV R2

1. Presa d'entrada AC IEC 14 amb fusible.
2. Preses de sortida (X2 programables).
3. Ranura intel·ligent per a SNMP / adaptador de web.
4. Interfície RS-232.
5. Port USB HID
6. Aturada d'emergència EPO.

Característiques tècniques

MODEL		SPS ADVANCE R2
TECNOLOGIA		Line-interactive
FORMAT		Rack 1U
ENTRADA	Tensió nominal	220 - 240 V
	Marge de tensió 100% càrrega	165 ÷ 290 V
	Estabilitzador	AVR (Buck & Boost)
	Freqüència nominal	50 / 60 Hz (autodetecció)
	Marge de freqüència	±5 Hz
	Protecció	Fusible
SORTIDA	Tensió nominal	230 V
	Precisió tensió (mode bateria)	±10%
	Distorsió harmònica total (THDv)	< 5% càrrega lineal / < 10% càrrega no lineal
	Forma d'ona (mode bateria)	Sinusoidal pura
	Freqüència	50 / 60 Hz ±1 HZ
	Precisió freqüència (mode bateria)	±1 Hz
	Compatibilitat càrregues APFC	Si ⁽¹⁾
	Rendiment Mode estabilitzador (AVR)	>95%
	Rendiment Mode bateria	>75%
	Sobrecàrrega admissible Mode bateria	110 % durant 1 min. / 130 % immediat
	Sobrecàrrega admissible Mode en línia	110 % durant 1 min. / 130 % immediat
	Tipus de preses	IEC C13
BATERIA	Tipus de bateria	Pb-Ca segellades, AGM, sense manteniment
	Tipus de càrrega	I/U (Konstanter Strom / Konstante Spannung)
	Temps de recàrrega	4 hores al 90%
	Bateria substituïble per l'usuari	Si
	Test de bateria	Automàtic en cada arrancada + manual
COMUNICACIÓ	Ports	RS-232 / DB9 + USB (HID)
	Slot intel·ligent	Ranura per a SNMP / contactes lliures de potencial / MODBUS
	Software de monitoratge	Per a famílies Windows, Linux i Mac
INDICACIONS	Tipus	LCD + teclat
	Valors	Tensió d'entrada i sortida / % de càrrega / % de bateria / autonomia
	Nivells	Càrrega connectada / sobrecàrrega / bateria / bateria baixa
	Alarma	Bateria / bateria baixa / sobrecàrrega / fallada
ALTRES FUNCIONS	Cold-start (arrancada des de bateries)	Si
	Aturada d'emergència (EPO)	Si
GENERALS	Temperatura de treball	0° C ÷ 40° C
	Humitat relativa	Fins a 95%, sense condensar
	Altitud màxima de treball	2.400 m.s.n.m.
	Soroll acústic a 1 metre	<40 dB
NORMATIVA	Seguretat	EN-IEC 62040-1
	Comptabilitat electromagnètica (CEM)	EN 62040-2(C2)
	Funcionament	EN 62040-3
	Certificacions corporatives	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

(1) Degradació de potència del 20 %

Les dades poden canviar sense avís previ.



+34 938 482 400 WWW.SALICRU.COM

Avda. de la Serra 100 · 08460 Palautordera Espanya · salicru@salicru.com

salicru