

SPS ADVANCE R

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



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

La sèrie **SPS ADVANCE R** de Salicru està formada per Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda (SAI) de tecnologia Line-interactive (estabilització AVR amb regulació Buck&Boost) i sortida sinusoidal pura per alimentar tota mena de càrregues crítiques.

Aquesta tecnologia permet assolir un alt nivell d'eficiència tot aportant un considerable estalvi al consum total del rack. També cal destacar la compatibilitat amb les fonts d'alimentació actuals de tipus APFC (Active Power Factor Correction).

Pel que fa a les comunicacions, les opcions són a través de la interfície RS-232 i un software de gestió i monitoratge per als sistemes Windows, Linux i Mac, o bé mitjançant els adaptadors disponibles (SNMP/Web adapter) que es poden inserir en la ranura intel·ligent que incorporen els equips.

La sèrie està disponible amb potències de 750, 1000 i 1500 VA, tots els formats de rack de 19" i alçada d'1U. La fondària és de 216 mm per al model de 750 VA i de 485 mm per als models de 1000 i 1500 VA.

Aplicacions: Solució compacta d'altres prestacions

Pensats especialment per a la instal·lació en racks amb alta densitat d'ocupació, els SAI de la sèrie **SPS ADVANCE R** de Salicru permeten, gràcies a la seva alçada de només una U, alliberar espai per a altres dispositius. Així mateix, amb les preses elèctriques de tipus IEC faciliten la connexió de tots els elements d'aquests entorns informàtics.



salicru
SMART
SOLUTIONS

salicru

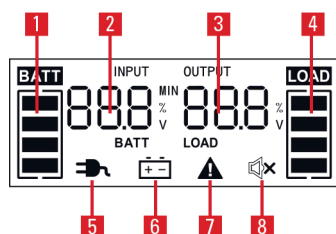
Prestacions

- Tecnologia Line-interactive amb estabilització AVR (Buck/Boost).
- Sortida sinusoidal pura.
- Format ultracompacte en 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 comunicacions RS-232.
- 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 Greenenergy solution.



Pantalla

1. Nivell de bateria disponible.
2. Valors per a l'entrada/bateria/autonomia.
3. Valors per a la sortida/càrrega.
4. Nivell de càrrega connectada.
5. Funcionament normal.
6. Funcionament en bateria (tall de subministrament de CA).
7. Fallada de l'equip.
8. Alarma i cancel·lació alarma acústica.



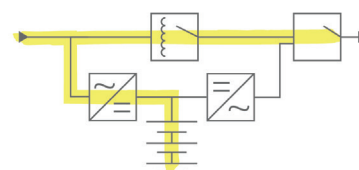
Software

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).



Gamma

MODEL	CODI	POTÈNCIA (VA / W)	N.º DE PRESES DE SORTIDA	DIMENSIONS (F × AM × AL mm)	PES (Kg)
SPS 750 ADV R	6A0DA000001	750 / 450	4 × IEC C13	216 × 433 × 44	8,8
SPS 1000 ADV R	6A0DA000002	1000 / 600	4 × IEC C13	485 × 433 × 44	14,2
SPS 1500 ADV R	6A0DA000003	1500 / 900	4 × IEC C13	485 × 433 × 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



Connexions



SPS 750-1500 ADV R

1. Presa d'entrada amb fusible.
2. Preses de sortida (4 x IEC C13).
3. Ranura intel·ligent per a SNMP / adaptador de web.
4. Interfície RS-232.
5. Aturada d'emergència EPO.

Característiques tècniques

MODEL		SPS ADVANCE R
TECNOLOGIA		Line-interactive
FORMAT		Rack 1U
ENTRADA	Tensió nominal	230 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 (mateixa que l'entrada)
	Precisió freqüència (mode bateria)	±1 Hz
	Compatibilitat càrregues APFC	Si ⁽¹⁾
	Rendiment Mode estabilitzador (AVR)	>92%
	Rendiment Mode bateria	>80%
	Sobrecàrrega admissible Mode bateria	110 % durant 1 min. / 130 % immediat
	Sobrecàrregues 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 (Corrent constant / Tensió constant)
	Temps de recàrrega	4 hores al 90%
	Bateria substituïble per l'usuari	Sí
	Test de bateria	Automàtic en cada arrancada + manual
COMUNICACIÓ	Ports	RS-232 / DB9
	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)	Sí
	Aturada d'emergència (EPO)	Sí
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
	Compatibilitat 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 avis previ.



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru

+34 938 482 400 WWW.SALICRU.COM

AVDA. DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA · salicru@salicru.com

salicru