

SPS ADVANCE R2

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

SPS ADVANCE R2: Segurança de alta densidade em formato rack 1U

A linha **SPS ADVANCE R** da Salicru representa uma geração inovadora de Sistemas de Alimentação Ininterrupta (UPS) baseados na tecnologia line-interactive, que incorpora uma estabilização AVR sofisticada com regulação buck/boost e uma saída de onda sinusoidal pura, criada para garantir uma alimentação ininterrupta e fiável a uma ampla gama de cargas críticas.

Esta tecnologia avançada não apenas assegura uma elevada eficiência, mas também proporciona uma economia notável no consumo total do rack, sendo totalmente compatível com as fontes de alimentação modernas do tipo APFC (Active Power Factor Correction), o que optimiza ainda mais o seu rendimento.

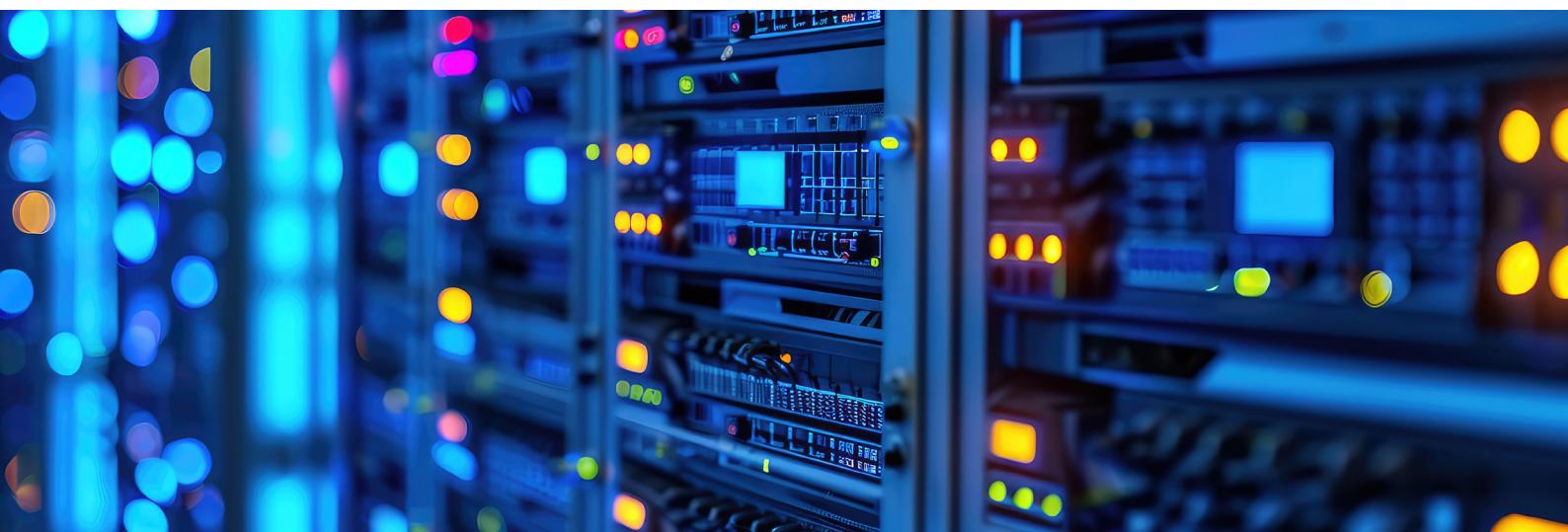
No que respeita às capacidades de comunicação, estas unidades oferecem diversas opções que incluem uma interface RS-232, a interface padrão USB HID com um software de gestão e monitorização compatível com sistemas operativos Windows, Linux e Mac. Em alternativa, é possível optar por adaptadores adicionais (como o SNMP/Web adapter) que são inseridos no slot inteligente incluído no equipamento.

A série **SPS ADVANCE R** está disponível em potências de 750 VA, 1000 VA e 1500 VA, todas em formato rack de 19" e com uma altura de 1U. Com dimensões específicas, o modelo de 750 VA conta com uma profundidade de 216 mm, enquanto os modelos de 1000 VA e 1500 VA têm uma profundidade de 485 mm, o que garante uma integração perfeita em qualquer ambiente de rack.



Aplicações: Rendimento excepcional num design compacto

Concebidos especialmente para instalar em ambientes de rack com uma densidade de ocupação elevada, os UPS da série **SPS ADVANCE R** da Salicru permitem, graças à sua altura de apenas um U, libertar espaço para outros dispositivos. Isto cria um espaço valioso no rack para outros dispositivos, ao mesmo tempo que facilita a ligação de todos os componentes mediante tomadas elétricas do tipo IEC, optimizando assim a gestão de ambientes informáticos complexos.



SALICRU
SMART
SOLUTIONS

SALICRU

Prestações

- Tecnologia *line-interactive* com estabilização AVR (*buck/boost*).
- Saída sinusoidal pura.
- Formato ultracompacto *rack* de 1U.
- Eficiência até 98 %.
- Compatível com fontes de alimentação APFC.
- Monitor LCD + teclas para operação e informação.
- Slot inteligente para SNMP/contactos livres de potencial/Modbus.
- Interface de comunicação RS-232 e USB-HID.
- Duas saídas programáveis.
- Software de monitorização e gestão para Windows, Linux e Mac.
- Tomadas de saída IEC.
- Teste automático de bateria em cada arranque.
- Função *Cold-start* para arranque a partir das baterias.
- Solução SLC Greenergy.

LINE
INTER
ACTIVE



1U



SNMP
SLOT



APFC
READY



IEC



+



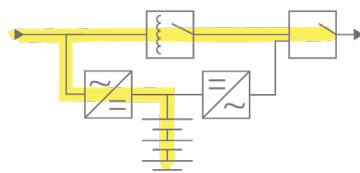
Software

Software de monitorização e gestão do UPS para encerramento de ficheiros e aplicações. Compatível com família Windows, Linux e Mac.



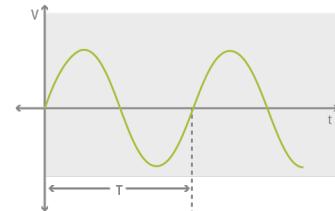
Tecnologia Line-Interactive

Ideal para ambientes de escritório. Combina a tecnologia Off-Line com um regulador de tensão interno, para compensar as flutuações de tensão e evitar uma utilização acrescida das baterias, prolongando assim a vida útil.



Tensão de saída sinusoidal

O UPS oferece uma saída de tensão limpa e de qualidade, representada por uma onda sinusoidal pura. Esta função é especialmente indicada para utilizar com cargas sensíveis, oferecendo garantias para um funcionamento ótimo dos dispositivos conectados.



Gama

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (VA / W)	N.º DE TOMADAS SAÍDA	DIMENSÕES (P × L × A mm)	PESO (Kg)
SPS 750 ADV R2	6A0DA000004	750 / 450	4 x IEC C13	230 × 433 × 44	8,6
SPS 1000 ADV R2	6A0DA000005	1000 / 600	6 x IEC C13	390 × 433 × 44	14,2
SPS 1500 ADV R2	6A0DA000006	1500 / 900	6 x IEC C13	390 × 433 × 44	15,8

Recomenda-se manter uma distância frontal mínima de 35mm paralela ao ponto de fixação das “orelhas”, na parte frontal do armário rack. Esta distância não está considerada na dimensão “profundidade”.

Dimensões

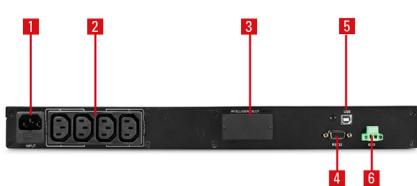


SPS 750 ADV R2

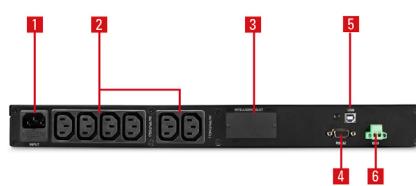


SPS 1000/1500 ADV R2

Conexões



SPS 750 ADV R2



SPS 1000/1500 ADV R2

1. Tomada de entrada IEC 14 AC com fusível.
2. Tomadas de saída (X2 programável).
3. Slot inteligente para SNMP/web adapter.
4. Interface RS-232.
5. Porta USB HID
6. Paragem de emergência EPO.

Especificações técnicas

MODELO	SPS ADVANCE R2	
TECNOLOGIA	Line-interactive	
FORMATO	Rack 1U	
ENTRADA	Tensão nominal Intervalo de tensão 100 % carga Estabilizador Frequência nominal Intervalo de frequência Proteção	220 - 240 V 165 ÷ 290 V AVR (Buck & Boost) 50 Hz / 60 Hz (autodeteção) ±5 Hz Fusível
SAÍDA	Tensão nominal Precisão tensão (modo bateria) Distorção Harmónica Total (THDv) Forma de onda (modo bateria) Frequência Precisão frequência (modo bateria) Compatibilidade cargas APFC Rendimento Modo estabilizador (AVR) Rendimento Modo bateria Sobrecargas admissíveis modo bateria Sobrecargas admissíveis modo em linha Tipo de tomadas	230 V ±10% < 5 % carga linear / < 10 % carga não linear Sinusoidal pura 50 / 60 Hz ±1 Hz ±1 Hz Sim ⁽¹⁾ >95% >75% 110 % durante 1 min / 130 % imediato 110 % durante 1 min / 130 % imediato IEC C13
BATERIAS	Tipo de bateria Tipo de carga Tempo de recarga Bateria substituível pelo utilizador Teste de bateria	Pb-Ca seladas, AGM, sem manutenção I/U (Corrente constante / Tensão constante) 4 horas a 90 % Sim Automático em cada arranque + manual
COMUNICAÇÕES	Portas Slot inteligente Software de monitorização	RS-232 / DB9 + USB (HID) Slot para SNMP / contactos livres de potencial / MODBUS Para família Windows, Linux e Mac
INDICAÇÕES	Tipo Valores Níveis Alarme	LCD + teclado Tensão entrada e saída / % de carga / % de bateria / autonomia Carga conectada / sobrecarga / bateria / bateria baixa Bateria / bateria baixa / sobrecarga / anomalia
OUTRAS FUNÇÕES	Cold-start (arranque a partir das baterias) Paragem de emergência (EPO)	Sim Sim
GERAIS	Temperatura de funcionamento Humidade relativa Altitude máxima de funcionamento Ruído acústico a 1 m	0° C ÷ 40° C Até 95 % sem condensação 2.400 m.s.n.m. <40 dB
LEGISLAÇÃO	Segurança Compatibilidade eletromagnética (CEM) Funcionamento Certificações corporativas	EN-IEC 62040-1 EN 62040-2(C2) EN 62040-3 ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

(1) Degradação de potência de 20 %

Dados sujeitos a modificação sem aviso prévio.



+351 214 937 585 WWW.SALICRU.COM

Estrada da Avessada, 1167, Armazém 5; Varzea Park B, 2665-236 Malveira Portugal · portugal@salicru.com