



SPS ADVANCE RT

UPS Line-interactive sinusoidal de 750 VA a 3.000 VA

SPS ADVANCE RT: Protecção avançada para redes e servidores IT

Com a tecnologia Line-interactive com saída senoidal, a série **SPS ADVANCE RT** da Salicru é um UPS que reúne as melhores características do mercado, do formato convertível torre/rack (2U) com display LCD orientável para a integração em qualquer ambiente informático profissional até ao fator de potência de saída de 0,9 que, juntamente com a forma de onda de saída senoidal, o torna compatível com todos os servidores IT atuais de PFC ativo.

Por outro lado, as possibilidades de comunicação, via RS-232 + USB + SNMP juntamente com os distintos softwares multiplataformas de gestão e de monitorização, permitem a adaptabilidade a qualquer sistema informático. São destacáveis ainda as funções EPO (Emergency Power Off) para desligações de emergência, as tomadas de saída configuráveis e priorizáveis, a função Green-mode para poupança de energia e as opções de autonomia estendida para aplicações que requeiram um maior back-up.

A gama de potências disponíveis é 750 VA, 1.000 VA, 1.500 VA, 2.000 VA e 3.000 VA.

Prestações

- UPS Line-interactive com saída senoidal.
- Fator de potência de saída = 0,9.
- Estabilização permanente.
- Ecrã gráfico orientável.
- Convertível torre/rack.
- Altura e montagem em rack de 2U.
- Inclui pedestal (torre) e orelhas (rack).
- Controlo de cargas seleccionáveis e priorizáveis.⁽¹⁾
- Função Green-mode.
- RS-232, USB e USBHID UPS.
- Software de monitorização para Windows, Unix, Linux e Mac.
- Slot inteligente para SNMP/relés.⁽¹⁾
- Protecção da linha de dados/modem.
- Ampliações de autonomia disponíveis.⁽¹⁾
- Detetor automático de frequência.
- EPO - Paragem de emergência.⁽¹⁾
- Função Cold Start para arranque a partir das baterias.
- Autoteste a cada entrada de funcionamento e/ou manual.
- Avisador de substituição das baterias.
- SLC Greenergy solution.

⁽¹⁾ Para modelos \geq 1.500 VA



SPS ADVANCE RT

Aplicações: Versatilidade e integração para ambientes informáticos

Todas as características descritas dão como resultado um UPS fiável, eficiente, flexível e manejável, sendo a solução mais ótima para a protecção de qualquer tipo de servidores, mesmo os que dispõem de fonte de alimentação de PFC ativo. Podem ser conseguidas ainda soluções de alimentação redundantes mediante a instalação de dois UPS **SPS ADVANCE RT** juntamente com um sistema de transferência estático **SPS.16.STS** da Salicru.

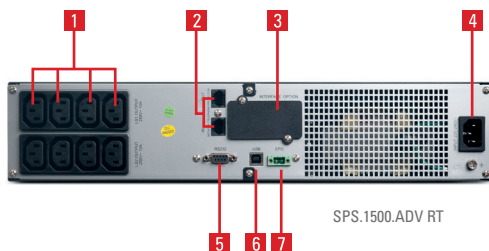
Segurança aumentada para qualquer tipo de aplicações IT, tais como servidores, telefonia VoIP, eletrónica de rede e periféricos associados.

SPS ADVANCE RT

UPS Line-interactive sinusoidal de 750 VA a 3.000 VA

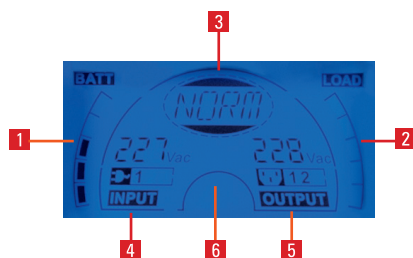


Conexões



1. Saídas AC do tipo IEC, configuráveis.
2. Protetor ativo modem/rede.
3. Slot inteligente SNMP/relés.
4. Entrada AC.
5. Interface RS-232 / opto acopladores.
6. Porta USB.
7. Paragem de emergência (EPO).

Ecrã



1. Nível de bateria disponível.
2. Nível de carga ligada.
3. Estado do UPS / configurações do utilizador.
4. Tensão / frequência / tomadas de entrada.
5. Tensão / frequência / tomadas de saída.
6. Indicador de aviso / ajustamentos

USBHID UPS

- Permite monitorar, parametrização e desligado / hibernação do computador através da interface USB.
- Compatível com Windows, Linux e Mac.

Garantía Salicru

- Registro online em support.salicru.com.
- 2 anos de garantia, incluindo baterias.
- Possibilidade de estender o período de garantia.



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO			750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
TECNOLOGÍA			Line-interactive com saída sinusoidal pura				
ENTRADA	Tensão		220 / 230 / 240 V				
	Gama de tensão		±20% em modo Normal; -30% +20% em modo Gerador ⁽¹⁾				
	Estabilizador		Boost-Buck				
	Gama de frequência		50 / 60 Hz ±5 Hz em modo Normal; 40÷70 Hz em modo Gerador ⁽¹⁾				
	Capacidade para absorver transitórios		6,5 kA				
SAÍDA	Potência activa (W)		675	900	1350	1800	2700
	Factor de potência		0,9				
	Tensão		220 / 230 / 240 V				
	Precisão de tensão (modo Bat.)		±5% RMS				
	Distorsão Harmónica Total (THDv)		<3%				
	Frequência		50 / 60 Hz				
	Precisão de frequência (modo Bat.)		±0,1 Hz				
	Forma de onda		Sinusoidal pura				
	Sobrecarga	Modo linha	110% desligado aos 3 minutos;150% desligado aos 200 ms				
		Modo bateria	110% desligado aos 30 segundos;120% desligado aos 100 ms				
	Cortocircuito		Sim				
Tomas de saída	Tipo	IEC320 C13				IEC320 C13+ IEC320 C19	
	Quantidade	4		8		8+1	
	Grupos	Sim, dois para cargas prioritárias e não prioritárias ⁽²⁾					
TEMPO DE TRANSFERÊNCIA	Inversor - rede		2 ÷ 6 ms				
BATERIA	Tipo de bateria		AGM seladas e isentas de manutenção				
	Autonomia ⁽³⁾		10 minutos				
	Tempo de recarga para 90%		5 horas		4 horas		
FUNÇÕES	Arranque sim red (Cold Start)		Sim				
	Green-mode		Sim				
INDICADORES			Visor LCD; orientável				
ALARMES SONOROS	Modo autonomia		Alarme sonoro cada 4 segundos				
	Bateria baixa		Alarme sonoro cada segundo				
	Falha UPS		Alarme sonoro contínuo				
	Sobrecarga		Alarme sonoro cada segundo				
	Substituição de baterias		Alarme sonoro contínuo				
GENERALES	Altitude máxima		1500 m.s.n.m.				
	Humidade relativa		Até 95%, sem condensação				
	Temperatura de trabalho		0° C ÷ +40° C				
	Ruído acústico a 1 metro		<40 dB				<45 dB
INTERFACE	Software de monitorização		Suporta família Windows, Linux e Mac				
	RS-232		Sim				
	Opto acopladores		No		Sim		
	USB		Sim				
	Slot SNMP		No		Sim		
	Paro de emergência (E.P.O.)		No		Sim		
	Proteção contra transientes modem/rede		Sim				
	Potenciais contactos livres		No		Opcional		
NORMATIVA	Segurança		EN-62040-1-1; EN-60950-1				
	Compatibilidade electromagnética (CEM)		EN-62040-2				
	Funcionamento		EN-62040-3				
	Gestão de Qualidade e Ambiental		ISO 9001 e ISO 14001				

(1) Redução de potência de 15%

(2) Para modelos ≥ 1.500 VA

(3) A 75% de la carga

GAMA

MODELO	POTÊNCIA (VA / W)	DIMENSÕES (P x L x AL mm.)	PESO (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

Dimensões e pesos para equipamentos com autonomia standard

Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio