



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 ≥ 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.

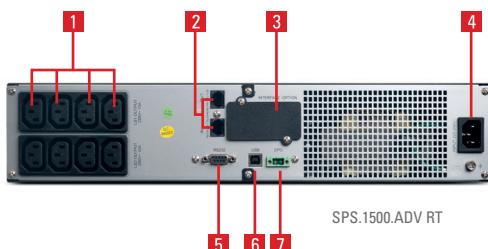
Segurança aumentada para qualquer tipo de aplicações IT, tais como servidores, telefonia VoIP, eletrónica de rede e periféricos associados.

SPS ADVANCE RT

UPS Line-interactive sinusoidal de 750 VA a 3.000 VA

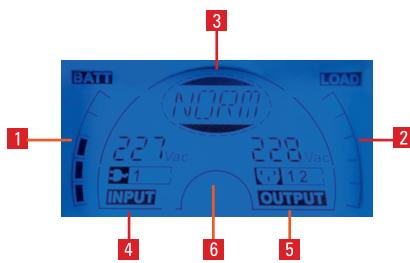


Conexões



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 monitorizar, 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.

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 transistórios 6,5 kA							
SAÍDA	Potência activa (W)	675	900	1350	1800			
	Factor de potência	0,9						
	Tensão	220 / 230 / 240 V						
	Precisão de tensão (modo Bat.)	±5% RMS						
	Distorsão Harmônica 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 recarregas para 90% 5 horas							
	4 horas							
FUNÇÕES	Arranque sim red (Cold Start) Sim							
	Green-mode Sim							
INDICADORES	Visor LCD; orienável							
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							
GERERALES	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							
	USB Sim							
	Slot SNMP No							
	Paro de emergência (E.P.O.) 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							

Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio

(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

salicru

+351 214 937 585 WWW.SALICRU.COM

Rua Álvaro Ferreira Alves, 52 C Zona Industrial Santa Marta do Pinhal - 2855-591 CORROIOS (PORTUGAL) - FAX +351 214 938 157 portugal@salicru.com



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru