

# SPS PC

UPS de 600 a 1250 VA com AVR



## SPS PC: Opção “best value” para ambientes buróticos domésticos e profissionais

A série **SPS PC** da Salicru é um Sistema de Alimentação Ininterrupta (SAI/UPS) de tecnologia line-interactive que oferece a melhor solução de proteção para os equipamentos e a informação que compõem os ambientes informáticos, tanto de uso doméstico como profissional (pequenos negócios, escritórios, lojas, etc.).

A utilização da tecnologia AVR Boost&Buck (estabilização permanente da tensão de alimentação) oferece a dupla vantagem de um melhor cuidado das cargas conectadas com a combinação de uma menor utilização das baterias do UPS. E, em caso de corte na alimentação de entrada, proporciona alimentação elétrica por baterias para manter os equipamentos operacionais.

A série **SPS PC** está disponível nas potências entre 600 e 1250 VA para tensões de entrada/saída de 120V ou 230V.

## Aplicações: A melhor opção para proteger os sistemas informáticos no lar, no escritório e na loja

A crescente introdução e utilização de sistemas informáticos no lar e/ou pequenos escritórios e negócios, e a valiosa informação que tratam e armazenam, tornam imprescindível a proteção proporcionada por um Sistema de Alimentação Ininterrupta (SAI/UPS) da série **SPS PC** da Salicru.

É a proteção ideal para terminais de pontos de venda (TPV/POS), estações de trabalho, dispositivos de rede, telefonia de empresa e todos os periféricos associados a estes ambientes.



**SALICRU**

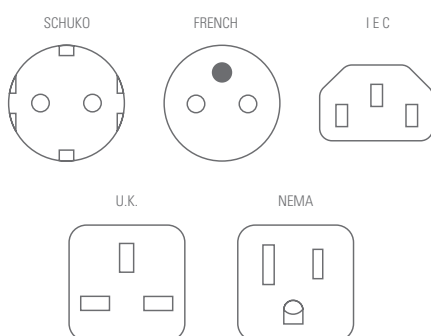
## Prestações

- Tecnologia Line-interactive.
- Controlo por microprocessador que garante alta fiabilidade.
- Estabilização permanente AVR Boost&Buck.
- Um único botão para ligar / desligar de utilização mais fácil e conveniente.
- Carregador de baterias inteligente que reduz o tempo médio de recarga.
- Recarga das baterias com o equipamento desligado.
- Função Cold-start de arranque através das baterias.
- Rearranque automático quando a tensão de entrada for reposta.
- Interface de comunicação USB + Software de monitorização (opcional).
- Carga automático mesmo com o equipamento parado.



## Formatos tomadas disponíveis

Versões disponíveis para as tomadas de saída Schuko, Nema, IEC, UK ou tomada francês.



## Software

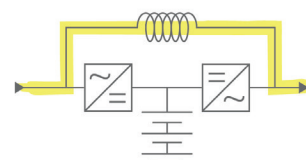
Software de monitorização e gestão do UPS para encerrar ficheiros / aplicações em ambientes Windows, Linux, Unix e Mac. Gratuito e descarregável em [www.salicru.com](http://www.salicru.com).



## Modos de funcionamento

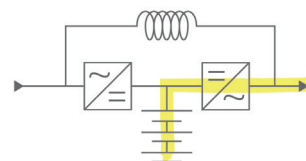
### Line-interactive

Com tensão na entrada, a UPS faz a sua estabilização antes de proporcionar a saída.



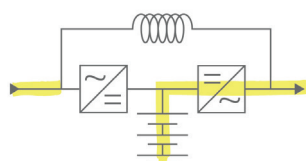
### Baterias

Perante cortes do abastecimento, a saída é proporcionada mediante a reserva das baterias.



### Tensão fora dos intervalos

Se a tensão da entrada estiver fora dos intervalos toleráveis, o equipamento passa a fornecer a tensão através das baterias.

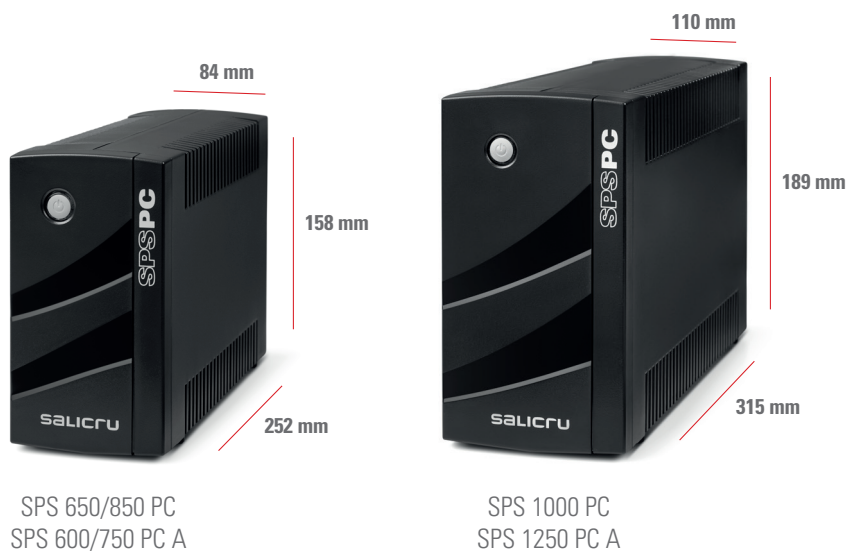


## Gama

MODELOS 230 V	POTÊNCIA (VA / W)	DIMENSÕES (P × L × A mm)	PESO (Kg)
SPS 650 PC	650 / 360	252 × 84 × 158	3,9
SPS 850 PC	850 / 480	252 × 84 × 158	4,2
SPS 1000 PC	1000 / 600	315 × 110 × 189	6,9

MODELOS 120 V	POTÊNCIA (VA / W)	DIMENSÕES (P × L × A mm)	PESO (Kg)
SPS 600 PC A	600 / 300	252 × 84 × 158	3,9
SPS 750 PC A	750 / 390	252 × 84 × 158	4,2
SPS 1250 PC A	1250 / 625	315 × 110 × 189	6,9

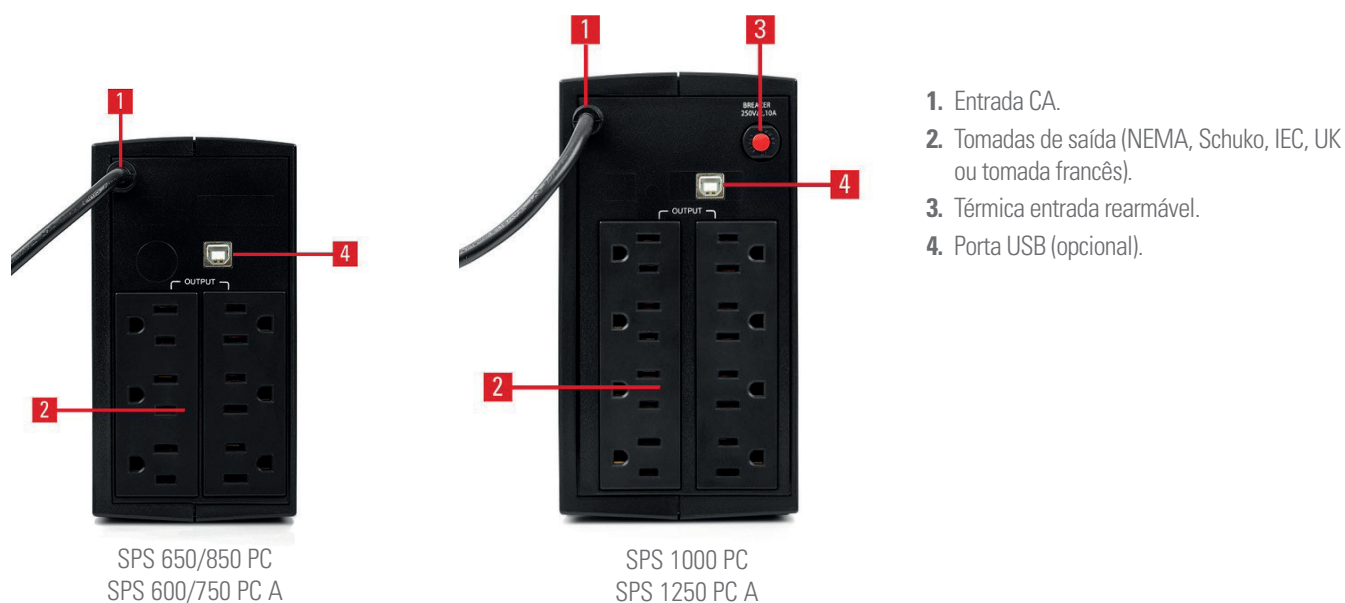
## Dimensões



SPS 650/850 PC  
SPS 600/750 PC A

SPS 1000 PC  
SPS 1250 PC A

## Conexões



SPS 650/850 PC  
SPS 600/750 PC A

SPS 1000 PC  
SPS 1250 PC A

1. Entrada CA.
2. Tomadas de saída (NEMA, Schuko, IEC, UK ou tomada francês).
3. Térmica entrada rearmável.
4. Porta USB (opcional).

# **Especificações técnicas**

MODELO		SPS PC 230 V	SPS PC A 120 V
TECNOLOGIA		Line-interactive	
ENTRADA	Tensão nominal	220-240 V AC	110-120 V AC
	Intervalo de tensão	162-290 V AC	82-148 V AC
	Estabilizador	AVR Buck / Boost	
	Frequência nominal	50 / 60 Hz	
	Autodeteção de frequência	Sim	
	Proteção	Térmico rearmável ou fusível, dependendo do modelo	
SAÍDA	Tensão nominal	220-240 V AC	110-120 V AC
	Forma de onda (modo bateria)	Pseudo-senoidal	
	Frequência	50 / 60 Hz $\pm$ 1 Hz <sup>(1)</sup>	
	Tempo de transferência	4 ms	
	Tipo de tomadas	Schuko, NEMA 5-15R, IEC, UK ou tomada francês	
BATERIAS	Tipo de bateria	Baterias herméticas de chumbo-cálcio sem manutenção, estanques, via útil 3-5 anos	
	Tempo de recarga	8 horas até 90% da capacidade	
	Bateria substituível pelo utilizador	Sim	
COMUNICAÇÕES	Portas	USB <sup>(2)</sup>	
	Software de monitorização	Suporta família Windows, Linux, Unix e Mac <sup>(2)</sup>	
	Descarregáveis desde	support.salicru.com	
INDICAÇÕES	Funcionamento em rede	Sim	
	Falha	Sim	
OUTRAS FUNÇÕES	Cold-start (arranque a partir das baterias)	Sim	
	Rearranque automático	Sim, após o fim da autonomia	
	Auto-teste	Em cada arranque	
GERAIS	Temperatura de funcionamento	0° C ÷ + 40° C	
	Humidade relativa	Até 90%, sem condensar	
	Altitude máxima de funcionamento	2.400 m.s.n.m.	
	Ruído acústico a 1 m	< 40 dB	
LEGISLAÇÃO	Segurança	EN-IEC 62040-1	
	Compatibilidade eletromagnética (CEM)	EN-IEC 62040-2	
	Gestão de Qualidade e Ambiental	ISO 9001 & ISO 14001	

(1) Modo bateria

(2) Opcional

Dados sujeitos a modificação sem aviso prévio.



@salicru\_SA



www.linkedin.com/company/salicru