

# SPS HOME+

UPS Line-interactive multitomadas APFC de 650 VA, 850 VA e 1000 VA

**SPS HOME+: Solução multitomadas para garantir a energia perante imprevistos.**

O UPS **SPS HOME+** é uma solução avançada para a proteção e a gestão de energia em ambientes domésticos e de escritório, atuando como um seguro de vida para os seus dispositivos essenciais. Com três variantes (650 VA, 850 VA e 1000 VA) e um design compacto, este UPS de oito tomadas com tecnologia line interactive assegura um fluxo elétrico constante e limpo perante cortes de energia ou flutuações elétricas. Oferece uma defesa sólida contra sobretensões, garantindo a segurança dos dispositivos conectados, e proporciona autonomia em caso de cortes de energia, permitindo continuar com as atividades sem interrupções.

A sua compatibilidade com APFC (Active Power Factor Correction) assegura uma eficiência energética ótima, enquanto a função master-slave (apenas o modelo de 1000 VA) permite um controlo inteligente do consumo de energia. Seis das suas tomadas podem garantir energia de bateria limpa em caso de emergência e todas elas dispõem de proteção infantil. Os indicadores LED oferecem uma leitura clara e rápida do estado do sistema e as duas portas USB (A e C) são ideais para carregar dispositivos móveis com facilidade, adicionando assim uma camada extra de funcionalidade. Além disso, dispõe de uma porta USB HID (apenas os modelos 850 VA e 1000 VA) para a configuração e o apagamento de um PC/MAC, bem como de pacotes de software para a monitorização em sistemas operativos Windows, Linux e Mac.

Não seja apanhado desprevenido pelos cortes de energia, evite as interrupções com os UPS da Salicru!



**Aplicações: Sistema integrado de proteção contra sobretensões e reserva de autonomia**

Face às interrupções elétricas causadas por trovoadas, cortes de luz, elevada procura de eletricidade, flutuações e sobretensões, o nosso UPS é o seu melhor aliado para manter os seus dispositivos em pleno funcionamento, assegurando um fornecimento elétrico estável e fiável. A série **SPS HOME+** da Salicru apresenta-se como a solução ótima para sistemas individuais com todos os seus dispositivos conectados, como discos duros, monitores, impressoras (\*), dispositivos NAS, routers, modems, switches e câmaras de segurança. Imagine os seus dispositivos essenciais a funcionar sem interrupções. A solução perfeita está nas suas mãos: chama-se **SPS HOME+** da Salicru!

(\*) Nota: as impressoras laser devem ser conectadas exclusivamente a tomadas de proteção contra sobretensões



**salicru**

## Prestações

- Tecnologia Line-interactive com AVR.
- Conceção de bloco múltiplo com oito entradas orientadas e espaçadas.
- Entradas com reserva UPS e proteção de linha.
- Tomadas orientadas para facilitar a ligação.
- Compatibilidade com cargas do tipo APFC.<sup>(1)</sup>
- Interface USB com protocolo HID.<sup>(2)</sup>
- Software descarregável para Windows, Linux ou Mac.<sup>(2)</sup>
- Bateria substituível pelo utilizador.
- Organizador de cabos extraível.
- Função Cold-Start (arranque a frio).
- Botão On/Off e mute.
- Indicadores LED de autonomia<sup>(2)</sup> e estado.
- Função Master-Slave, 1 tomada master e 3 tomadas slaves (apenas modelo 1000 VA).
- Suportes de parede para montagem na parede.
- Pés de borracha antiderrapantes.
- Porta de carregamento USB: Tipo A e Tipo C - 5V/2,4A.<sup>(2)</sup>

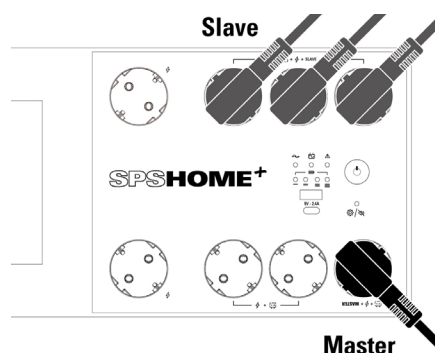
(1) APFC: Active Power Factor Correction.

(2) Apenas modelos SPS 850/1000 HOME+.



## Conexões Master-Slave

As ligações Master-Slave do UPS permitem um controlo inteligente do consumo energético, desligando automaticamente dispositivos secundários quando o principal se desliga. Isto otimiza a eficiência energética, reduz os custos operacionais e prolonga a vida útil dos equipamentos conectados. (\*) apenas o modelo de 1000 VA

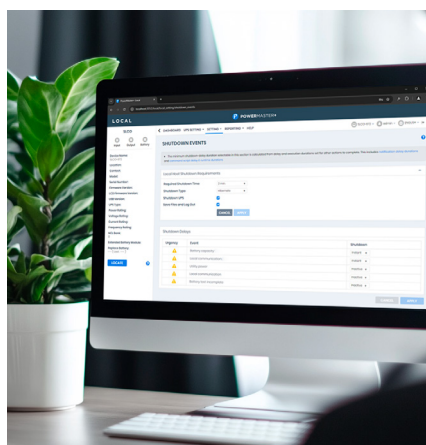


## UPS com organizador de cabos

A solução perfeita para manter a arrumação, oferece uma gestão adequada dos cabos, graças ao seu sistema integrado para organizar os cabos. Não apenas mantém os cabos organizados e contribui para prevenir acidentes, mas também facilita a manutenção do equipamento, melhorando a circulação de ar para prevenir o sobreaquecimento.

## Software

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



## Interface USB com protocolo HID

Configuração de parâmetros, controlo do UPS e encerramento/hibernação do computador através da porta USB. Disponível para ambientes Windows, Linux e Mac.

## Multiple base format

O **SPS HOME** oferece oito tomadas de configuração diferente. Todas as tomadas estão protegidas contra sobretensões e seis oferecem reserva energética. Em ambas as configurações, a disposição e a orientação das tomadas foram estudadas para permitir uma maior facilidade de ligação possível ao utilizador e a proteção infantil para os mais pequenos.



## Gama

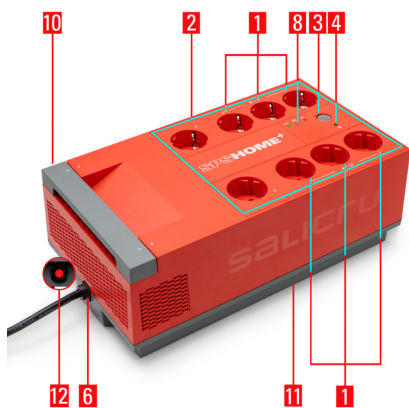
MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (VA / W)	N.º SAÍDAS	DIMENSÕES (P × L × A mm)	PESO (Kg)
SPS 650 HOME+	693DA000001	650 / 360	8 (6 UPS + 2 Prot.)	335 × 185 × 122	4,6
SPS 850 HOME+	693DA000002	850 / 480	8 (6 UPS + 2 Prot.)	335 × 185 × 122	5,2
SPS 1000 HOME+	693DA000003	1000 / 600	8 (6 UPS + 2 Prot.)	335 × 185 × 122	5,8

## Dimensões

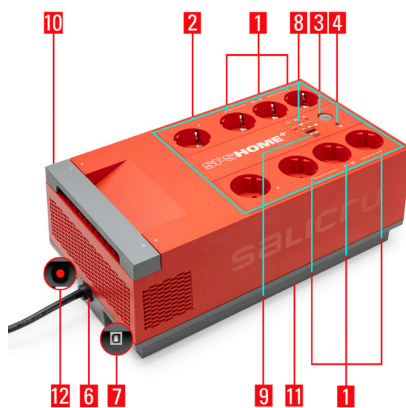


SPS 650÷1000 HOME+

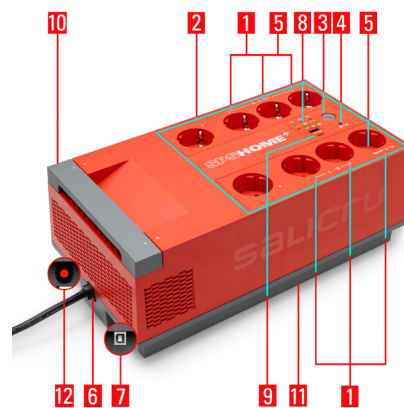
## Conexões



SPS 650 HOME+



SPS 850 HOME+



SPS 1000 HOME+

1. Tomadas com reserva de UPS.
2. Tomadas de proteção para sobretensões.
3. Botão On/Off.
4. Botão Mute.
5. Master/Slave (apenas versão de 1000 VA).
6. Entrada CA.
7. Interface USB-HID.
8. Indicadores LED de autonomia e estado.
9. Portas de carga USB A e USB C.
10. Organizador de cabos.
11. Bateria substituível pelo utilizador.
12. Proteção térmica rearmável da entrada.

# Especificações técnicas

MODELO		SPS 650 HOME+	SPS 850 HOME+	SPS 1000 HOME+
TECNOLOGIA		Line interactive		
FORMATO		Bloco de múltiplas tomadas		
ENTRADA	Tensão nominal	230 V		
	Intervalo de tensão	162 ÷ 290 V		
	Estabilizador	AVR Buck / Boost		
	Frequência nominal	50 Hz / 60 Hz (autodeteção)		
	Proteção	Térmico rearmável (10 A)		
SAÍDA	Tensão nominal	230 V		
	Precisão tensão (modo bateria)	±10%		
	Forma de onda (modo bateria)	Pseudossinusoidal		
	Frequência	50/60 Hz (igual à entrada)		
	Precisão frequência (modo bateria)	±1Hz		
	Tempo de transferência	Normal 2 ms - 6 ms, máx. 10 ms		
	Compatibilidade cargas APFC	Sim (280W)	Sim (320W)	Sim (410W)
BATERIAS	Tipo de bateria	Pb-Ca seladas, AGM, sem manutenção		
	Tempo de recarga	8 h a 90 % da carga		
	Bateria substituível pelo utilizador	Sim		
COMUNICAÇÕES	Portas	Não	USB (protocolo HID)	
	Software de monitorização	Para família Windows, Linux e Mac		
INDICAÇÕES	Tipo	LED		
	Acústicas	Cada 10 s para funcionamento em bateria / Cada 1 s para bateria baixa / Cada 0,5 s para sobrecarga / Contínuo para avaria		
OUTRAS FUNÇÕES	Autocarga	Sim, mesmo com o equipamento parado		
	Cold-start (arranque a partir das baterias)	Sim		
	Rearranque automático	Sim, depois do fim da autonomia		
	Master/Slave	Não		Sim
CARREGADOR USB	Quantidade	-	1 tipo A + 1 tipo C	
	Tensão	-	5VDC	
	Intensidade máxima	-	2,4A	
GERAIS	Temperatura de funcionamento	0° C ÷ 40° C		
	Humidade relativa	Até 90% sem condensação		
	Altitude máxima de funcionamento	3000 m.s.n.m.		
	Ruído acústico a 1 m	<40 dB		
LEGISLAÇÃO	Segurança	EN-IEC 62040-1		
	Compatibilidade eletromagnética (CEM)	EN 62040-2		
	Funcionamento	EN 62040-3		
	Certificações corporativas	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001		

Dados sujeitos a modificação sem aviso prévio.

