

## SPS HOME

UPS Off-line multitomadas APFC de 650 VA e 850 VA

### SPS HOME: Solução ideal multitomadas para ambientes de escritório ou domésticos

Os Sistemas de Alimentação Ininterrupta (UPS) da série **SPS HOME** da Salicru integram tecnologia Off-line, estão disponíveis nas potências de 650 VA e 850 VA, com conceção de tomada múltipla de seis entradas e com capacidade para proteger cargas através do corretor do fator de potência (APFC).

Todas as seis tomadas de ligação dispõem de proteção contra sobretensões e quatro integram também back-up da autonomia para anomalias no fornecimento elétrico. Da mesma forma, estão convenientemente orientadas para facilitar a ligação de transformadores de alimentação e incluem proteção infantil com obturadores. Para completar a proteção, também dispõe de tomadas RJ45 para proteger a ligação de telefone/ADSL/Ethernet contra sobretensões e/ou ruído elétrico.

Para simplificar a gestão e o controlo do UPS, a interface USB integra o protocolo HID que permite configurar parâmetros e o encerramento/hibernação do computador. Também existe a opção de pacotes de software para a monitorização e encerramento ordenado de ficheiros para Windows, Linux e Mac.

### Características

- Tecnologia Off-line.
- Conceção com tomada múltipla de seis entradas schuko.
- Quatro entradas com reserva UPS e proteção de linha.
- Duas entradas com proteção de linha.
- Tomadas orientadas para facilitar a ligação.
- Compatibilidade com cargas APFC.<sup>(1)</sup>
- Interface USB com protocolo HID.
- Software descarregável para Windows, Linux ou Mac.
- Proteção de linha de telefone/ADSL + rede Ethernet 10/100 Mb.
- Bateria substituível pelo utilizador, função Battery-swap.
- Arranque automático após um corte ou fim de autonomia.
- Capacidade de arranque a frio, função Cold-Start.
- Botão On/Off retroiluminado.
- Autodeteção da frequência de funcionamento (50/60 Hz).
- Garantia económica (até 70 000 €) para equipamentos conectados.

(1) APFC: Active Power Factor Correction.



SPS HOME

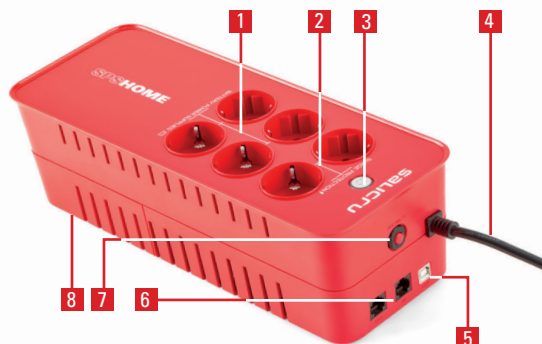
### Aplicações: Proteção múltipla contra sobretensões e com reserva de autonomia

Perante as numerosas perturbações elétricas: cortes, microcortes, sobretensões, picos de tensão, etc., provocadas por causas diversas como tempestades, raios, consumo excessivo, desastres naturais, etc., a melhor proteção para todos os utilizadores informáticos que dependem de uma alimentação elétrica estável e correta é o UPS. A série **SPS HOME** da Salicru é, graças às suas tomadas múltiplas, a proteção ideal para sistemas monoposto com todos os periféricos associados (HDD, monitor, impressora (\*), NAS, router/modem/switch, etc.).

(\*) As impressoras *laser* devem ser ligadas às tomadas de proteção apenas contra sobretensões (*surge protector*).



## Descrição



1. 4 x tomadas apoio UPS + proteção sobretensões.
2. 2 x tomadas proteção sobretensões.
3. Botão On/Off.
4. Entrada CA.
5. Interface USB-HID.
6. Proteção RJ45 telefone/ADSL/Ethernet.
7. Disjuntor rearmável de proteção.
8. Bateria substituível, Battery-swap.

## Compatibilidade com cargas APFC

A grande maioria das fontes de alimentação dos equipamentos eletrónicos é do tipo comutado (switched-mode power supplies -SMPS-) e integra cada vez mais um corretor do fator de potência (active power factor correction -APFC-) para minimizar a distorção provocada na linha elétrica. Os UPS **SPS HOME** são compatíveis com todos os equipamentos que tenham estas funcionalidades.

## Garantia Salicru

- Registo online em [www.salicru.com/pt/support-online](http://www.salicru.com/pt/support-online)
- Dois anos de garantia.
- Reposição do produto no escritório/domicílio do utilizador.
- Baterias cobertas pela garantia.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	SPS HOME	
TECNOLOGIA	Off-Line	
FORMATO	Torre	
ENTRADA	Tensão nominal	230 V
	Intervalo de tensão	180 V a 270 V
	Frequência	50 Hz / 60 Hz (autodeteção)
	Proteção de entrada	Térmico rearmável
SAÍDA	Tensão nominal	230 V
	Precisão tensão (modo bateria)	±7 %
	Forma de onda (modo bateria)	Pseudossinusoidal
	Frequência	50 Hz / 60 Hz (mesma que a entrada)
	Precisão frequência (modo bateria)	±1 Hz
	Tempo de transferência	4 ms (típico)
	Compatibilidade cargas APFC	Sim
	N.º tomadas	Proteção + UPS Apenas proteção
BATERIA	Tipo de bateria	Pb-Ca seladas, AGM, sem manutenção
	Proteção	Contra descarga profunda e contra sobrecarga
	Tempo de recarga	8 horas a 90 %
	Battery-swap	Bateria substituível pelo utilizador
COMUNICAÇÃO	Interface	USB (protocolo HID)
	Software de monitorização descarregável	Para família Windows, Linux e Mac
INDICAÇÕES	Funcionamento	LED
	Acústicas	A cada 30 s para funcionamento em bateria A cada 2 s para bateria baixa A cada 0,5 s para sobrecarga Contínuo para anomalia
OUTRAS FUNÇÕES	Autocarga	Sim, mesmo com o equipamento parado
	Rearranque automático	Sim, depois do final da autonomia
	Proteção linha dados	Sim, 2 x RJ45 para tel./faxe, internet ADSL + rede Ethernet 10/100 Mb
	Cold-start (arranque a partir das baterias)	Sim
GERAIS	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade relativa	Até 95 % sem condensação
	Altitude de funcionamento	2400 m.s.n.m.
	Nível de ruído a 1 m	< 40 dB
LEGISLAÇÃO	Segurança	EN 62040-1-1; EN-60950-1
	Compatibilidade eletromagnética (CEM)	EN 62040-2
	Funcionamento	EN 62040-3
	Gestão de Qualidade e Ambiental	ISO-9001 e ISO-14001

Dados sujeitos a modificação sem aviso prévio.

## GAMA

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA UPS (VA / W)	N.º SAÍDAS	DIMENSÕES (P x L x A mm)	PESO (kg)
SPS.650.HOME	693CA000001	650 / 360	6 (4 UPS + 2 Prot.)	309 x 110 x 84	2,7
SPS.850.HOME	693CA000002	850 / 490	6 (4 UPS + 2 Prot.)	309 x 110 x 84	3,0