



SPS AUTO

Conversor 12 VDC a 230 VAC + carregador USB

SPS AUTO: Alimentação elétrica disponível a qualquer momento e em qualquer lugar

Na nossa vida cotidiana, utilizamos uma série de equipamentos eletrônicos alimentados por baterias e aparelhos portáteis alimentados a 230 V. Ter a liberdade de os poder carregar ou fazer funcionar em qualquer lugar nos permite desfrutar dos nossos equipamentos sem termos de nos preocupar com a alimentação elétrica. O **SPS AUTO** da Salicru é um conversor que fornece a alimentação elétrica necessária tanto em tensão alternada de 230 VAC como em tensão contínua de 5 VDC. A ligação de entrada é através da tomada do isqueiro do automóvel (ou embarcação) e a saída de 230 VAC é do tipo schuko com uma potência de 150 W. A saída de 5 VDC é realizada através de uma porta USB de 2 A de carga. O formato é do tipo lata de refrigerante com corpo de alumínio e ventilação forçada, facilitando tanto a localização como a ligação, e inclui interruptor de ligar/desligar.

APLICAÇÕES: O companheiro ideal para qualquer viagem



Telemóveis/
smartphones



iPad/tabletes



Câmaras digitais/
câmaras de vídeo



Consolas de
jogos



Notebooks/Laptops



TV/DVD



GPS



Aquecedores de
biberões, máquinas
de barbear,
depiladoras, esterilizadores, etc.



Ventiladores,
lâmpadas,
carregadores,
etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2 ANOS GARANTIA
 POR REPOSIÇÃO DO PRODUTO
 VÁLIDO EM ESPANHA E PORTUGAL

MODELO	SPS.AUTO		
TECNOLOGIA	Conversor DC/AC de alta frequência (HF)		
CONTROL	Por microprocesador		
ENTRADA DC	Margem de tensão	10,5 ± 15,5 V	
	Consumo máximo	16 A	
SAÍDA AC	Tensão	230 V ± 5 V	
	Forma de onda	Pseudosenoidal	
	Frequência	50 Hz ± 2 Hz	
	Potência	150 W	
	Potência máxima instantânea	300 W	
SAÍDA DC	Tensão	5 V	
	Intensidade	2 A	
PROTECÇÕES	Desconexão bateria baixa	10 VDC ± 0,3 V	
	Desconexão bateria alta	15 VDC ± 16,5 VDC	
	Fusível	20 A	
	Curto-circuito de saída	Por microprocesador	
	Protecção térmica	60° C	
	Inversão polaridade entrada	Mediante fusível	
GERAIS	Tomada de entrada	Tomada isqueiro / 12 VDC	
	Tomada de saída AC	Schuko	
	Tomada de saída DC	USB	
	On / Off	Interruptor ligar / desligar	
	Refrigeração	Natural / forçada	
	Envolvente	Alumínio	
	Rendimento	>85%	
	Consumo sem carga	<300 mA	
	NORMATIVAS	Segurança	EN 60950-1
		Compatibilidade electromagnética (CEM)	EN-61006-6-1; EN-61000-6-3
Gestão de Qualidade e Ambiente		ISO 9001 e ISO 14001	



Saída schuko 230 VAC



Saída USB 5 VDC



REF. JM609F10 CODE 401AB000508 ED. JANEIRO 2015 ONDULADORES ESTÁTICOS



@salicru_SA www.linkedin.com/company/salicru



SPS SAFE

Protectores activos eléctricos

SPS SAFE: Protecção eléctrica contra sobrecargas, sobretensões e descargas atmosféricas

A gama de protectores activos eléctricos **SPS.SAFE** da Salicru são a solução ideal contra as sobretensões, as sobrecargas, as interferências eléctricas e os efeitos indirectos dos raios. Toda a gama integra as seguintes vantagens: Protecção de sobretensão, protecção para a linha telefónica/dados (1), filtro EMI / RFI, todas as tomadas estão convenientemente orientadas para uma fácil ligação e integram um obturador para a protecção das crianças; todos os modelos incluem marcador de cabos e fecho enrolador de cabos para uma gestão mais confortável; todos os modelos incluem indicadores de funcionamento e controlo de sobretensões; e todos os modelos incluem um seguro de garantia dos equipamentos eléctricos ligados de até 60.000 €.⁽²⁾

Os modelos das série **SPS.SAFE** da Salicru são os melhores aliados para a protecção da electrónica no escritório e em casa: PC, impressora, scanner, fotocopiadora, router, hub/switch, HDD externo, fax, modem, telefone, TV/LCD, home cinema, Hi-Fi, DVD, SAT, TDT, domótica, consola de jogos, electrodomésticos, etc.

(1) Exceto modelo SPS.SAFE MASTER 6L
(2) Só os países da União Europeia

SPS.SAFE 6+

6 tomadas tipo schuko com filtro EMI / RFI.
Protecção contra sobretensões + telefónica.
Espaço adicional para tomadas de grandes dimensões.
Garantia equipamentos eléctricos: 30.000 €.⁽²⁾



SPS.SAFE BOOK

6 tomadas tipo shuko com filtro EMI / RFI.
Protecção contra sobretensões + telefónica.
Design dobrável para facilitar as ligações.
Carregador duplo USB 2.0 (1A).
Garantia equipamentos eléctricos: 50.000 €.⁽²⁾



SPS.SAFE 7+

7 tomadas tipo schuko com filtro EMI / RFI.
Protecção contra sobretensões + telefónica.
Dispositivo tapa cabos-organizador.
Espaço adicional para tomadas de grandes dimensões.
Garantia equipamentos eléctricos: 40.000 €.⁽²⁾



SPS.SAFE MASTER 6L

Protecção eléctrica inteligente Master / Slave.
6 tomadas tipo schuko (1 Master + 5 Slave).
Liga/desliga automaticamente os equipamentos ligados.
Filtro EMI / RFI.
Protecção contra sobretensões.
Garantia equipamentos eléctricos: 60.000 €.⁽²⁾



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

3 ANOS GARANTIA POR REPOSIÇÃO DO PRODUTO
VÁLIDO EM ESPANHA E PORTUGAL

MODELO	SPS.SAFE6+	SPS.SAFE7+	SPS.BOOK	SPS.SAFE MASTER 6L
Corrente nominal	10 A (2.300 W)			
Tensão nominal	230 V AC 50 / 60 Hz			
Tensão máxima	775 V			
Dissipação máxima de energia	918 Joules entre F-N, N-T E F-T			
Corrente máxima de pico	36.000 A			
Tensão máxima de pico	6.000 V			
Tempo de resposta	< 1 ns			
Filtro EMI/RFI	Gama de frequências 150 kHz - 100 MHz / Atenuação até 40 dB			
Interruptor rearmável	Sim			
Interruptor ligar / desligar	Sim			
Indicador controlo de sobretensões	Sim			
Indicador e funcionamento	Sim			
Possibilidade de fixação mural	Sim	Sim	Não	Sim
Protecção para crianças nas tomadas	Sim			
Protecções telefone / fax / modem	RJ-11 160 Joules	RJ-11 160 Joules	Combo RJ45/RJ-11	-
Tomadas orientadas para fácil ligação	Sim			
Segurança	IEC-60884-1; EN-61643-11; EN-61643-21			
Gestão de Qualidade e Ambiente	ISO 9001 e ISO 14001			

Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio



REF. JM609F10 CODE 401AB000508 ED. JANEIRO 2015 ESTABILIZADORES DE TENSÃO

+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