



SPS AUTO Convertor 12 VDC a 230 VAC + cargador USB

SPS AUTO: Alimentación eléctrica disponible en todo momento y en cualquier lugar

A nuestra vida cotidiana hemos incorporado multitud de equipos electrónicos alimentados a través de baterías y equipos portátiles que funcionen a 230 V. Disponer de la libertad de poderlos cargar o hacerlos funcionar en cualquier lugar nos permite disfrutar de ellos sin tener que preocuparnos de cómo alimentarlos eléctricamente. Los **SPS AUTO** de SALICRU son convertidores que proporcionan la alimentación eléctrica necesaria tanto en tensión alterna a 230 VAC como en tensión continua a 5 VDC. La conexión de entrada es a través de la toma encendedor del coche (o embarcación) y la salida a 230 VAC es tipo schuko con una potencia de 150 W, mientras que la salida a 5 VDC es mediante un puerto USB de 2 A de carga. El formato es tipo lata de refrescos con carcasa de aluminio y ventilación forzada, facilitando tanto su ubicación como conexión, incluyendo interruptor de marcha/paro.

APLICACIONES: Compañero ideal para emprender cualquier viaje



Móviles Smartphone



iPad Tablets



Cámaras Videocámaras



Videocónsolas



Notebooks/Laptops



TV/DVD



Navegadores GPS



Calientabiberones, afeitadoras, depiladoras, esterilizadores...



Ventiladores, lámparas, cargadores..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2 AÑOS GARANTÍA
POR REPOSICIÓN DEL PRODUCTO
VÁLIDO EN ESPAÑA Y PORTUGAL

MODELO	SPS.AUTO		
TECNOLOGÍA	Convertor DC/AC de alta frecuencia (HF)		
CONTROL	Por microprocesador		
ENTRADA DC	Margen de tensión	10,5 ÷ 15,5 V	
	Consumo máximo	16 A	
SALIDA AC	Tensión	230 V ± 5 V	
	Forma de onda	Pseudosenoidal	
	Frecuencia	50 Hz ± 2 Hz	
	Potencia	150 W	
	Potencia máxima instantánea	300 W	
SALIDA DC	Tensión	5 V	
	Intensidad	2 A	
PROTECCIÓN	Desconexión batería baja	10 VDC ± 0,3 V	
	Desconexión batería alta	15 VDC ± 16,5 VDC	
	Fusible	20 A	
	Cortocircuito de salida	Por microprocesador	
	Térmica	60° C	
	Inversión polaridad entrada	Mediante fusible	
GENERALES	Toma de entrada	Toma encendedor / 12 VDC	
	Toma de salida AC	Schuko	
	Toma de salida DC	USB	
	Encendido / Apagado	Interruptor marcha / paro	
	Refrigeración	Natural / forzada	
	Envoltente	Aluminio	
	Rendimiento	>85 %	
	Consumo sin carga	<300 mA	
	NORMATIVA	Seguridad	EN-60950-1
		CEM	EN-61000-6-1; EN-61000-6-3
Gestión de Calidad y Ambiental		ISO 9001 e ISO 1400	



Salida schuko 230 VAC



Salida USB 5 VDC



Datos sujetos a variación sin previo aviso.



REF. JM609F00 CODE 401AB000371 ED. ENERO 2015 ONDULADORES ESTÁTICOS

(*) Solo para España (**) Resto del mundo

902 48 24 00* +34 93 848 24 00 WWW.SALICRU.COM**

AVDA. DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA · FAX +34 93 848 11 51



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru



SPS SAFE

Protectores activos eléctricos

SPS SAFE: Protección eléctrica contra sobrecargas, sobretensiones y descargas atmosféricas

La gama de protectores activos eléctricos **SPS SAFE** de SALICRU son la solución ideal contra las sobretensiones, las sobrecargas, los parásitos eléctricos y los efectos indirectos de los rayos. Toda la gama incorpora las siguientes ventajas: protección contra sobretensiones, filtro EMI/RFI, protección para la línea telefónica/datos⁽¹⁾ y todas las tomas están convenientemente orientadas para una fácil conexión e incorporan obturador para protección infantil. Todos los modelos incluyen marca-cables y cierre recoge-cables para una mayor comodidad de gestión, incluyen indicadores de encendido y control de sobretensiones, y un seguro de garantía de los equipos eléctricos conectados de hasta 60.000 €⁽²⁾. Los modelos de la serie **SPS SAFE** de SALICRU son los mejores aliados para la protección de la electrónica en la oficina y el hogar: PC, impresora, escáner, fotocopiadora, router, hub/switch, HDD externo, fax, módem, teléfono, TV/LCD, home cinema, Hi-Fi, DVD, SAT, TDT, domótica, videoconsola, electrodomésticos,...

(1) Excepto modelo SPS.SAFE MASTER 6L
 (2) Sólo países de la Unión Europea

SPS.SAFE 6+

6 tomas schuko con filtro EMI/RFI.
 Protección contra sobretensiones y telefónica.
 Espacio adicional para tomas de gran tamaño.
 Garantía equipos eléctricos: 30.000 €.⁽²⁾



SPS.SAFE BOOK

6 tomas schuko con filtro EMI/RFI.
 Protección contra sobretensiones + telefónica.
 Diseño plegable para facilitar las conexiones.
 Doble cargador USB 2.0 (1A).
 Garantía equipos eléctricos: 50.000 €.⁽²⁾



SPS.SAFE 7+

7 tomas schuko con filtro EMI/RFI.
 Protección contra sobretensiones + telefónica.
 Dispositivo cubrecables-organizador.
 Espacio adicional para tomas de gran tamaño.
 Garantía equipos eléctricos: 40.000 €.⁽²⁾



SPS.SAFE MASTER 6L

Protección eléctrica inteligente Master/Slave.
 6 tomas schuko (1 Master + 5 Slave).
 Encendido/apagado automático de los equipos conectados.
 Filtro EMI/RFI.
 Protección contra sobretensiones.
 Garantía equipos eléctricos: 60.000 €.⁽²⁾



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3 AÑOS GARANTÍA POR REPOSICIÓN DEL PRODUCTO VÁLIDO EN ESPAÑA Y PORTUGAL

MODELO	SPS.SAFE6+	SPS.SAFE7+	SPS.BOOK	SPS.SAFE MASTER 6L
Corriente nominal	10 A (2.300 W)			
Tensión nominal	230 V AC 50 / 60 Hz			
Tensión máxima	775 V			
Disipación máxima de energía	918 Joules entre F-N, N-T y F-T			
Máxima corriente de pico	36.000 A			
Máxima tensión de pico	6.000 V			
Tiempo de respuesta	< 1 ns			
Filtro EMI/RFI	Rango de frecuencia 150 kHz - 100 MHz / Atenuación hasta 40 dB			
Interruptor rearmable	Sí			
Interruptor On / Off	Sí			
Indicador control de sobretensiones	Sí			
Indicador de encendido	Sí			
Posibilidad de fijación mural	Sí	Sí	No	Sí
Protección infantil en las tomas	Sí			
Protección tel / fax / módem	RJ-11 160 Joules	RJ-11 160 Joules	Combo RJ45/RJ-11	-
Tomas orientadas para fácil conexión	Sí			
Seguridad	IEC-60884-1; EN-61643-11; EN-61643-21			
Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 e ISO 14001			

Datos sujetos a variación sin previo aviso.



REF. JM609F00 CODE 401AB000371 ED. ENERO 2015 ESTABILIZADORES DE TENSIÓN

(*) Solo para España (**) Resto del mundo

902 48 24 00* +34 93 848 24 00** **WWW.SALICRU.COM**

AVDA. DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA · FAX +34 93 848 11 51 · salicru@salicru.com



@salicru_SA www.linkedin.com/company/salicru