

## SAI SLC-2000-TWIN RT2 LION



<b>CÓDIGO PAEZ</b>	E.698LA000003
<b>CÓDIGO CATÁLOGO</b>	
<b>PART NUMBER</b>	698LA000003
<b>MARCA COMERCIAL</b>	Salicru
<b>TAMAÑO</b>	Rack / Torre
<b>TARJETA DE RED</b>	No
<b>TECNOLOGÍA</b>	ONLine
<b>POTENCIA DE PROTECCIÓN</b>	1800 W

### Descripción

#### SLC TWIN RT2 LION

SAI On-line doble conversión torre/rack de 2000 VA con baterías de ion litio  
Máxima densidad de protección

•

La serie **SLC TWIN RT2 LION** de Salicru son Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de tecnología on-line doble conversión, la más fiable del mercado, factor de potencia de salida FP=0,9, formato adaptable a cualquier entorno torre/rack, baterías de ion de litio y amplias opciones de comunicación.

La utilización de baterías de ion de litio como fuente de energía de respaldo proporciona

numerosas ventajas sobre las tradicionales VRLA (baterías de plomo-ácido reguladas por válvula), al tener una esperanza de vida de más del doble, admitir hasta diez veces más de ciclos de descarga, una autodescarga cuatro veces menor, mantener las prestaciones a temperaturas elevadas (40°C), menor peso y volumen y un tiempo de recarga hasta cuatro veces más rápido, entre otras.

En cuanto al TCO, las baterías de ion litio ofrecen una vida útil superior a la vida estimada del SAI/UPS (10 años), no siendo necesario reemplazarlas (como si ocurre en el caso de baterías de plomo), por lo que una inversión inicial algo más elevada se acaba transformando en un importante ahorro al final de la vida del sistema.

## Aplicaciones

### Mayor rendimiento y menor TCO para protección de entornos edge

Adaptables a cualquier entorno de edge computing, la serie **SLC TWIN RT2 LION** de Salicru ofrece seguridad de máximo nivel en un formato compacto y con amplias opciones de comunicación para servidores IT, redes de voz y datos, streaming de video, comunicaciones unificadas, gestión documental o CAD/CAM.

## Prestaciones

ON  
LINE

Tecnología On-line doble conversión

OPF =  
0.9

Factor de potencia de salida = 0,9



Formato convertible torre/rack



Panel de control orientable



Interface de comunicación serie RS232 y USB-HID



Slot inteligente para SNMP y relés



Funcionamiento Eco Mode



SLC Greenergy Solutions



Management software



Salida senoidal pura



Baterías de Ion-litio



Garantía Salicru

Online doble conversión

Aporta el mejor nivel de seguridad y fiabilidad a las cargas críticas protegidas, gracias a la doble conversión entre la entrada y la salida, de alterna a continua y de continua a alterna, proporcionando a la salida una tensión senoidal pura, estable, limpia y sin cortes.

## Beneficios de baterías Ion-litio vs VRLA (plomo-ácido regulado por válvula)

- Mayor autonomía en mismo volumen.
- 5-10x cantidad de descargas disponibles.
- Facilidad de manejo e instalación.
- 2-3x mayor esperanza de vida.
- Cero preocupaciones de mantenimiento.
- 4x tiempo de recarga más rápido.
- Mayor adaptabilidad a entornos hostiles.
- Necesario gasto inicial superior.
- Gastos acumulado en vida útil menores.
- Total inversión a 10 años muy favorable.

## Ficha compacta

<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	<b>Tecnología:</b> ONLine   <b>Uso previsto:</b> Proteccion Servidor y red ordenador   <b>AVR:</b> Si   <b>Tamaño:</b> Rack / Torre   <b>Color:</b> Oscuro   <b>Protección circuito:</b> interruptor automatico
<b>SALIDA</b>	<b>Tipologías de clavijas:</b> IEC C13   <b>Tipo de forma de onda:</b> SENOIDAL   <b>Clavijas eléctricas conectables:</b> 8   <b>Tensión en salida 220V:</b> Si   <b>Tensión en salida 230V:</b> Si   <b>Bypass:</b> Opcional   <b>Tensión en salida 240V:</b> Si   <b>Tiempo de actuación:</b> 2ms   <b>Potencia de protección Watios:</b> 1.800W   <b>Potencia de protección Va:</b> 2.000Va   <b>Eficiencia a plena carga:</b> 95%   <b>Número de clavijas telefónicas conectables:</b> 0   <b>Frecuencia mínima de salida:</b> 50Hz   <b>Frecuencia máxima de salida:</b> 60Hz   <b>Distorsión tensión de salida (menor que):</b> 5%
<b>REQUISITOS Y CONSUMO DE ENERGÍA</b>	<b>Consumo de energía:</b> 30W   <b>Tensión de alimentación:</b> 230V
<b>ENTRADA</b>	<b>Tensión en entrada 240V:</b> Si   <b>Rango de tensión mínima en entrada:</b> 110V   <b>Rango de tensión máxima en entrada:</b> 300V   <b>Número de Conectores en entrada:</b> 1   <b>Tensión en entrada 220V:</b> Si   <b>Tensión en entrada 230V:</b> Si
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>	<b>Profundidad:</b> 41cm   <b>Altura:</b> 8,8cm   <b>Ancho:</b> 43,8cm   <b>Peso:</b> 10,8kg
<b>INFORMACIÓN AMBIENTAL</b>	<b>Ruidosidad:</b> 50dB
<b>CERTIFICACIONES</b>	<b>Certificación CE:</b> Si   <b>Certificación EPA Energy Star:</b> No   <b>Certificación IEC 60950-1:</b> No   <b>Certificación TUV GS:</b> No

<b>BATERÍAS Y TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>Número de baterías:</b> 1   <b>Duración baterías a media carga en caso de apagón:</b> 10min   <b>Tecnología:</b> Ion-Litio   <b>Tensión nominal:</b> 12V   <b>Capacidad:</b> 9Ah
<b>INCLUIDO EN EL PAQUETE</b>	<b>Cable red:</b> No   <b>Cable Usb:</b> No
<b>CONECTIVIDAD</b>	<b>Tarjeta de red incluida:</b> No   <b>puerto LPT:</b> No   <b>USB:</b> Si

## Ficha completa

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Tecnología</b>	ONLine	<b>Uso previsto</b>	Proteccion Servidor y red ordenador
<b>AVR</b>	Si	<b>Tamaño</b>	Rack / Torre
<b>Color</b>	Oscuro	<b>Protección circuito</b>	interruptor automatico
<b>Panel de control</b>	Panel de control con pantalla LCD y teclado, orientable		

### Alarma

### SALIDA

<b>Tipologías de clavijas</b>	IEC C13	<b>Tipo de forma de onda</b>	SENOIDAL
<b>Clavijas eléctricas conectables</b>	8	<b>Tensión en salida 220V</b>	Si
<b>Tensión en salida 230V</b>	Si	<b>Bypass</b>	Opcional
<b>Tensión en salida 240V</b>	Si	<b>Tiempo de actuación</b>	2ms

<b>Potencia de protección Watios</b>	1.800W	<b>Potencia de protección Va</b>	2.000Va
<b>Eficiencia a plena carga</b>	95%	<b>Número de clavijas telefónicas conectables</b>	0
<b>Frecuencia mínima de salida</b>	50Hz	<b>Frecuencia máxima de salida</b>	60Hz
<b>Distorsión tensión de salida (menor que)</b>	5%		

### REQUISITOS Y CONSUMO DE ENERGÍA

<b>Consumo de energía</b>	30W	<b>Tensión de alimentación</b>	230V
<b>panel de control LCD</b>			

### ENTRADA

<b>Tensión en entrada 240V</b>	Si	<b>Rango de tensión mínima en entrada</b>	110V
<b>Rango de tensión máxima en entrada</b>	300V	<b>Número de Conectores en entrada</b>	1
<b>Tensión en entrada 230V</b>	Si		
<b>Tipología conectores en entrada</b>	C19		

### DIMENSIONES Y PESO

<b>Profundidad</b>	41cm	<b>Altura</b>	8,8cm
<b>Ancho</b>	43,8cm	<b>Peso</b>	10,8kg

### INFORMACIÓN AMBIENTAL

<b>Ruidosidad</b>	50dB
-------------------	------

**Intervalo de temperatura de funcionamiento** 0-40°  
°C

**Intervalo de humedad de funcionamiento** Hasta 95%, sin condensar  
%

#### **CERTIFICACIONES**

**Certificación CE** Si **Certificación EPA Energy Star** No

**Certificación IEC 60950-1** No **Certificación TUV GS** No

#### **BATERÍAS Y TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO**

**Número de baterías** 1 **Duración baterías a media carga en caso de apagón** 10min

**Tecnología** Ion-Litio **Tensión nominal** 12V

**Capacidad** 9Ah

#### **INCLUIDO EN EL PAQUETE**

**Cable red** No **Cable Usb** No

**Software incluido** ViewPower

#### **CONECTIVIDAD**

**Tarjeta de red incluida** No **puerto LPT** No

**USB** Si

**Otras conexiones** RS-232 y USB-HID