

SLC TWIN RT2

SAI On-line doble conversión torre/rack de 700 VA a 3000 VA con FP=1

SLC TWIN RT2: Seguridad On-line de altas prestaciones para sistemas prioritarios

La gama de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) **SLC TWIN RT2** de Salicru es una muy avanzada solución de continuidad en la protección eléctrica de sistemas críticos. Aúna la tecnología de doble conversión (AC/DC-DC/AC), la más fiable del mercado, con un factor de potencia de salida unitario (VA=W), para alimentar sistemas con altos requerimientos energéticos ofreciendo, al mismo tiempo, una alta eficiencia de funcionamiento.

La gama de potencias que cubre desde los 700 VA(W) hasta los 3.000 VA(W), se presenta en formato rack de 2U, convertible a formato torre, con la pantalla LCD orientable, según necesidades de la instalación. Asimismo, dispone de soluciones con cargador extra y módulos adicionales de baterías para aquellas aplicaciones que requieran de mayor back-up de respaldo.

En cuanto a las comunicaciones, dispone de interface RS-232/USB compatible con protocolo HID y de un slot inteligente que puede alojar, opcionalmente, una tarjeta SNMP, MODBUS o contactos libres de potencial; también están disponibles paquetes de software para la monitorización y gestión, local o virtual, de los equipos protegidos. Y como otras características destacables podemos citar: convertidor de frecuencia 50/60 o 60/50 Hz, paro de emergencia (EPO), y salidas programables para cargas críticas/no críticas.



Aplicaciones: Protección continua para sistemas críticos

La serie **SLC TWIN RT2** de Salicru ofrece, en un formato compacto, todas las prestaciones necesarias para la protección de las aplicaciones que necesitan de un alto nivel de seguridad ante todo tipo de perturbaciones eléctricas, como pueden ser servidores IT, redes de voz y datos, CAD/CAM, gestión documental, comunicaciones unificadas (UC) o streaming de vídeo.

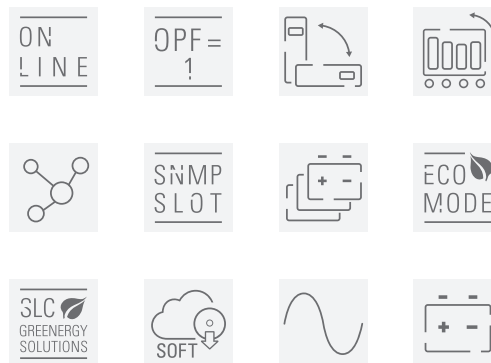


SALICRU
SMART
SOLUTIONS

SALICRU

Prestaciones

- Tecnología On-line doble conversión.
- Factor de potencia de salida FP= 1.
- Formato convertible torre/rack.
- Panel de control con pantalla LCD y teclado, orientable.
- Incluye pedestal (montaje pedestal) y orejas (montaje rack).
- Ampliaciones de autonomía disponibles para todas las potencias.
- Modelos SAI con cargador extra para ampliaciones de autonomía.
- Interfaces de comunicación RS-232 y USB-HID.
- Software de monitorización descargable para Windows, Linux y Mac.
- Slot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial/ MODBUS.
- Protección línea ADSL/fax/módem.
- Funcionamiento Eco-mode.
- Salidas programables para cargas críticas/no críticas.
- Función convertidor de frecuencia.
- SLC Greenery solution.



Display

Pantalla LCD retroiluminada, con una elegante luz LED de color blanco, dónde se muestra toda la información sobre el estado del SAI, modo de trabajo, estado de carga y baterías, alarmas, ... En combinación con la alarma sonora, **SLC TWIN RT2** asegura que el usuario esté bien informado en todo momento.



Máximo rendimiento en modo Eco

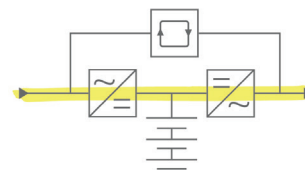
Con un rendimiento que alcanza hasta el 99%, consigue un importante ahorro energético sin disminuir la fiabilidad y seguridad en la protección de las cargas críticas.

Mayor densidad de potencia

Con un factor de potencia salida unitario, la potencia entregada en vatios (W) es máxima, por lo que optimizamos el espacio siempre escaso en los racks o salas de servidores.

Online doble conversión

Máxima fiabilidad, las cargas se alimentan de la salida del SAI por una red de calidad, aislada de posibles fluctuaciones gracias a la doble conversión (AC-DC DC-AC) interna del equipo.



Gama

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA (VA / W)	Nº DE TOMAS SALIDA	DIMENSIONES (F × AN × AL mm)	PESO (Kg)
SLC-700-TWIN RT2	698CA000001	700 / 700	8 × IEC C13	405 × 438 × 88	14,1
SLC-1000-TWIN RT2	698CA000002	1000 / 1000	8 × IEC C13	405 × 438 × 88	14,1
SLC-1500-TWIN RT2	698CA000003	1500 / 1500	8 × IEC C13	405 × 438 × 88	15,5
SLC-2000-TWIN RT2	698CA000004	2000 / 2000	8 × IEC C13	490 × 438 × 88	19,5
SLC-3000-TWIN RT2	698CA000005	3000 / 3000	8 × IEC C13 + 1 × IEC C19	605 × 438 × 88	27,5

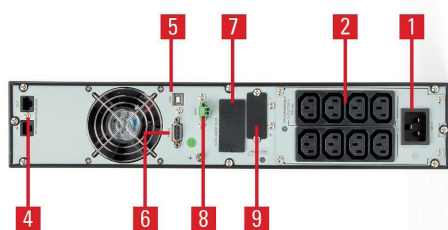
Prominencia frontal desde el plano de fijación en el armario rack: 35mm. Esta distancia no está considerada en la cota dimensional "Fondo". Dimensiones y pesos para equipos con autonomía estándar.

Dimensiones

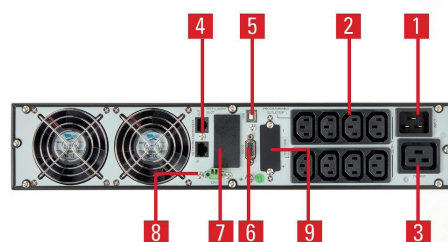


SLC 700÷3000 TWIN RT2

Conexiones



SLC 700÷2000 TWIN RT2



SLC 3000 TWIN RT2

1. Toma de entrada (IEC C14 para modelos 700, 1000 y 1500 VA; IEC C20 para modelos 2000 y 3000 VA).
2. Tomas de salida (8 x IEC C13), programables críticas (x4) /no críticas (x4).
3. Toma de salida IEC C19 (solo para modelo 3000 VA).
4. Protector de transientes para ADSL/fax/módem.
5. Interface USB.
6. Interface RS-232.
7. Slot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial / MODBUS.
8. Paro de emergencia (EPO).
9. Conexión para módulo de baterías (solo en modelos con cargador extra).

Características técnicas

MODELO		SLC TWIN RT2 0,7-3 kVA
TECNOLOGÍA		On-line doble conversión
FORMATO		Torre/rack convertible
ENTRADA	Tensión nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V ⁽¹⁾
	Margen de tensión	110 ÷ 300 V hasta 60% carga
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz (autodetección)
	Margen de frecuencia	±10 Hz
	Distorsión Armónica Total (THDi)	≤5%
SALIDA	Factor de potencia	1
	Tensión nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V ⁽¹⁾
	Precisión tensión	±1%
	Distorsión armónica total (THDv)	<2% carga lineal / <4% carga no-lienal
	Frecuencia Sincronizada	±3 Hz
	Frecuencia Con red ausente	±0,1 Hz
	Rendimiento On-line	≥89 ÷ 91%
	Rendimiento Eco-mode	≥95 ÷ 97%
	Sobrecarga admisible	<130% durante 5 min / <140% durante 30 s / <150 % durante 1,5 s / 150 % durante 100 ms
	Tomas programables	Sí, para cargas críticas / no críticas (4/4)
BYPASS	Tensión nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V ⁽¹⁾
	Margen de frecuencia	50/60Hz ±10 Hz
BATERÍA	Tipo de batería	Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento
	Tipo de carga	I/U (Corriente constante / Tensión constante)
	Tiempo de recarga	3 horas al 95%
CARGADOR	Compensación tensión por temperatura	Sí
COMUNICACIÓN	Puertos	USB-HID / RS-232
	Slot inteligente	Para SNMP/contactos libres de potencial/MODBUS
	Software de monitorización	Sí, para familias Windows, Linux y Mac
OTRAS FUNCIONES	Cold-start (arranque desde baterías)	Sí
	Paro de emergencia (EPO)	Sí
	Protector de transientes para ADSL/fax/módem	Sí
MODOS FUNCIONAMIENTO	Convertidor de frecuencia (CVCF)	Sí ⁽²⁾
GENERALES	Temperatura de trabajo	0° C ÷ 55° C ⁽³⁾
	Humedad relativa	Hasta 95%, sin condensar
	Altitud máxima de trabajo	2.400 m.s.n.m. (degradación de potencia hasta 5.000 m)
	Ruido acústico a 1 metro	<50 ÷ 55 dB
NORMATIVA	Seguridad	EN-IEC 62040-1
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 62040-2(C2)
	Funcionamiento	VFI-SS-11 (EN-62040-3)
	Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 & ISO 14001

(1) Reducción de potencia al 80% para equipos a 200 o 208 V

(2) Reducción de potencia al 78%

(3) Degradación de potencia del 4% para cada grado > 40°C

Datos sujetos a variación sin previo aviso.



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru