

SLC TWIN RT2

SAI On-line doble conversión torre/rack de 4 kVA a 10 kVA con FP=1

SLC TWIN RT2: Alta confiabilidad en entornos de servidores críticos

Los modelos de la serie **SLC TWIN RT2** de Salicru son Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) con las máximas prestaciones de protección eléctrica para entornos críticos de servidores. El formato dual torre/rack les permite la adaptabilidad física a cualquier emplazamiento que junto a la regleta PDU incorporada facilita al máximo la conexión de las cargas a proteger. Asimismo, el factor de potencia de salida unitario ($VA=W$) aumenta la densidad de potencia entregada y reduce el espacio necesario para la instalación del SAI/UPS.

La pantalla LCD es orientable según el formato de montaje escogido para un manejo más fácil. En cuanto a las comunicaciones de serie, cuentan con interfaces USB, RS-232 y relés, así como con un slot inteligente para 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.

Para las aplicaciones que requieran de back-up de respaldo extendido, se pueden instalar módulos adicionales de baterías y/o soluciones con cargador extra. Y para aplicaciones que requieran protección redundante o bien aumenten de necesidad de potencia, existe la opción de conexión de hasta 3 equipos en paralelo.



Aplicaciones: Operatividad asegurada para entornos IT

Son múltiples los entornos susceptibles de ser protegidos mediante un SAI/UPS de la serie **SLC TWIN RT2** de Salicru, tales como sistemas de servidores, virtualizados o no, redes de voz y datos, sistemas ERP, soluciones CRM, gestión documental,..., cuya operatividad depende de la confiabilidad del suministro eléctrico que los alimenta.



salicru
SMART
SOLUTIONS

salicru

Prestaciones

- Tecnología On-line doble conversión.
- Factor de potencia de salida $FP=1$.⁽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, USB y relés.
- Software de monitorización descargable para Windows, Linux y Mac.
- Slot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial/ MODBUS.
- Funcionamiento Eco-mode.
- Paralelable hasta 3 unidades.
- Regleta PDU para distribución de las cargas de salida.
- Función convertidor de frecuencia.
- SLC Greenergy solution.

(1) Excepto para ampliaciones de autonomía.



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.

Fácil instalación

Convertible torre/rack gracias a los complementos incluidos (asas para rack, pedestal para torre), con el display orientable. LCD intuitivo para manejo y configuración, con avisadores ópticos y acústicos.



Gama

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA (VA / W)	Nº DE TOMAS SALIDA	DIMENSIONES (F × AN × AL mm)	PESO (Kg)
KIT SLC-4000-TWIN RT2	698RQ000002	4000 / 4000	Terminals + PDU	688 × 438 × 176	63
KIT SLC-5000-TWIN RT2	698RQ000003	5000 / 5000	Terminals + PDU	688 × 438 × 176	63
KIT SLC-6000-TWIN RT2	698RQ000004	6000 / 6000	Terminals + PDU	688 × 438 × 176	63
KIT SLC-8000-TWIN RT2	698RQ000005	8000 / 8000	Terminals + PDU	688 × 438 × 176	74
KIT SLC-10000-TWIN RT2	698RQ000006	10000 / 10000	Terminals + PDU	688 × 438 × 176	74

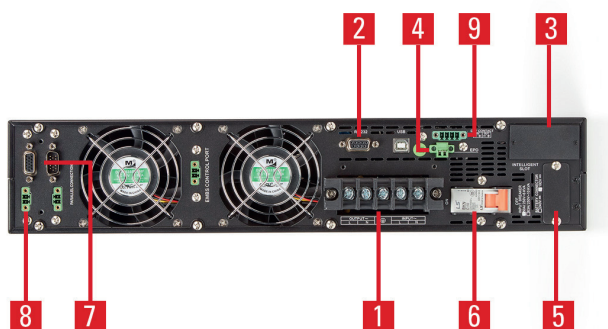
Dimensiones y pesos para equipos con autonomía estándar

Dimensiones



SLC 4000÷10000 TWIN RT2

Conexiones



1. Bornes entrada/salida.
2. Interface RS-232.
3. Slot inteligente para SNMP/contactos libres de potencial /MODBUS.
4. Paro de emergencia (EPO).
5. Conexión para módulo de baterías (solo en modelos con cargador extra).
6. Magnetotérmico de entrada.
7. Puerto paralelo.
8. Puerto reparto corriente.
9. Entrada/salida digital.

Características técnicas

MODELO		SLC TWIN RT2 4-10 kVA
TECNOLOGÍA		On-line doble conversión
FORMATO		Torre/rack convertible
ENTRADA	Tensión nominal	208 / 220 / 230 / 240 V ⁽¹⁾
	Margen de tensión	110 ÷ 300 V hasta 50% carga
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz (autodetección)
	Margen de frecuencia	±4 Hz
	Distorsión Armónica Total (THDi)	≤4%
SALIDA	Factor de potencia	1 ⁽²⁾
	Tensión nominal	208 / 220 / 230 / 240 V ⁽¹⁾
	Precisión tensión (modo batería)	±1%
	Distorsión Armónica Total (THDv) carga lineal	<1%
	Distorsión Armónica Total (THDv) carga no-lineal	<4%
	Frecuencia Sincronizada	±4 Hz
	Frecuencia Con red ausente	±0,1 Hz
	Rendimiento On-line	≥93 ÷ 94%
	Rendimiento Eco-mode	≥99%
	Sobrecarga admisible	<110% durante 10 min / <130% durante 1 min / >130 % durante 1 s
	Tomas programables	No aplica
	Paralelo	Sí, hasta 3 unidades ⁽³⁾
BYPASS ESTÁTICO	Tensión (V)	208 / 220 / 230 / 240 V ⁽¹⁾
	Margen de frecuencia	50/60 Hz ±4 Hz
BATERÍA	Protección	Contra sobretensiones, subtensiones y componentes de corriente alterna
	Tipo de batería	Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento
	Tipo de carga	I/U (Corriente constante / Tensión constante)
	Tiempo de recarga	7 ÷ 9 horas al 90%
CARGADOR	Compensación tensión por temperatura	Sí
COMUNICACIÓN	Puertos	USB / RS-232 / relé
	Slot inteligente	Para SNMP/contactos libres de potencia/MODBUS
	Software de monitorización	Sí, para familias Windows, Linux y Mac
OTRAS FUNCIONES	Cold-start (arranque desde baterías)	Sí
	Paro de emergencia (EPO)	Sí
MODOS FUNCIONAMIENTO	Convertidor de frecuencia (CVCF)	Sí ⁽⁴⁾
GENERALES	Temperatura de trabajo	0° C ÷ +40° C
	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	<58-60 dB
NORMATIVA	Seguridad	EN-IEC 62040-1
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 62040-2(C3)
	Funcionamiento	EN 62040-3
	Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 & ISO 14001

Datos sujetos a variación sin previo aviso.

(1) Reducción de potencia al 90% para equipos a 208 V

(2) Excepto para equipos con ampliación de autonomía

(3) Reducción de potencia al 90%

(4) Reducción de potencia al 60%



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru

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

902 482 400* +34 938 482 400** WWW.SALICRU.COM

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