

SLC TWIN RT2 T UL

SAI On-line doble conversión torre/rack de 6 y 10 kVA con FP=1

SLC TWIN RT2 T UL: Alta confiabilidad en entornos de servidores críticos

Los modelos de la serie **SLC TWIN RT2 T UL** 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. 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. Las potencias disponibles son 6 y 10 kVA.

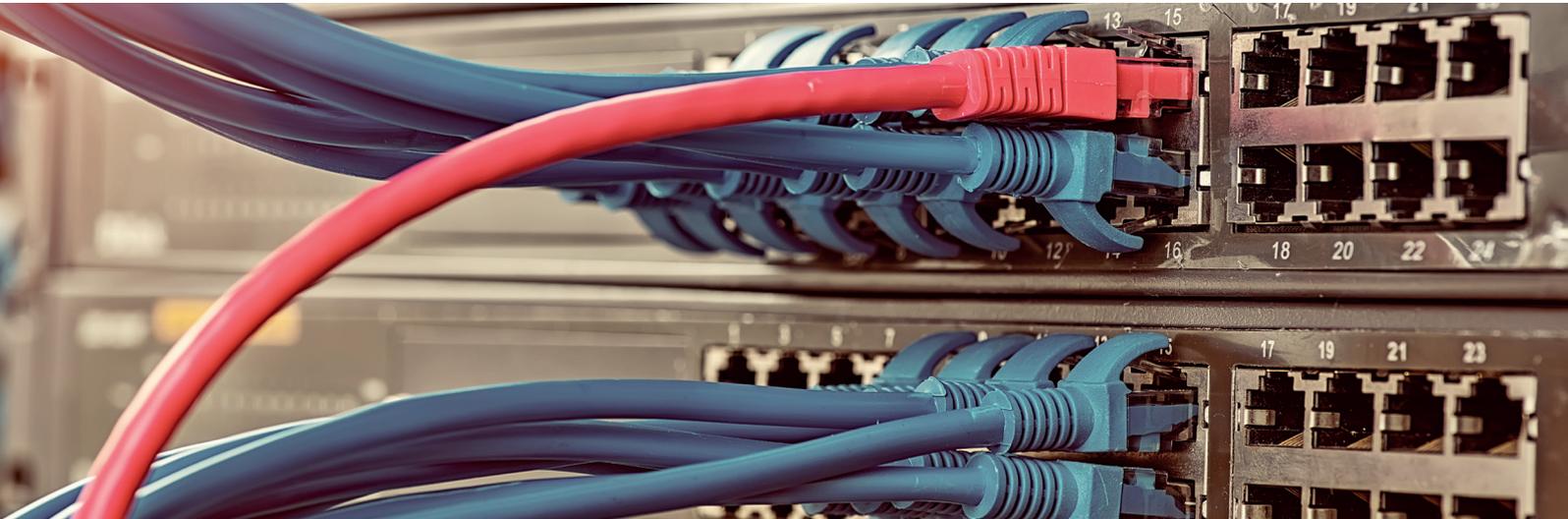
La pantalla LCD es orientable según el formato de montaje escogido para un manejo más fácil. En cuanto a las comunicaciones de serie, cuentan con interfaces USB y RS-232, así como con un slot inteligente para alojar, opcionalmente, una tarjeta SNMP, MODBUS o contactos libres de potencial; también están 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 T UL** 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.
- 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.
- Funcionamiento Eco-mode.
- Paralelable hasta 3 unidades.
- Función convertidor de frecuencia.
- SLC Greenenergy solution.



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 watios (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.

Certificación UL y FCC

La serie SLC TWIN RT2 T UL está certificada para los mercados de Canadá y Estados Unidos.



Gama

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA (VA / W)	Nº DE TOMAS SALIDA	DIMENSIONES (F × AN × AL mm)	PESO (Kg)
KIT SLC-6000-TWIN RT2 T UL	698RQ000023	6000 / 6000	Terminals	610 × 438 × 304	126
KIT SLC-10000-TWIN RT2 T UL	698RQ000025	10000 / 10000	Terminals	610 × 438 × 304	166

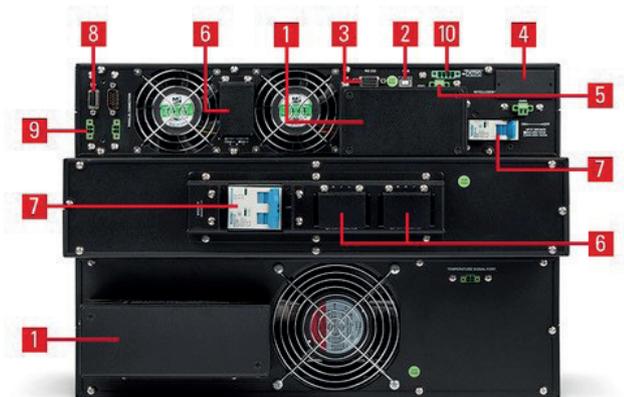
Prominencia frontal desde el plano de fijación en el armario rack: 35mm. Esta distancia no está considerada en la cota dimensional "Fondo".
Dimensiones y pesos para equipos con autonomía estándar.

Dimensiones



KIT SLC 6000/10000 TWIN RT2 T UL

Conexiones



KIT SLC 6000/10000 TWIN RT2 T UL

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

Características técnicas

MODELO		SLC TWIN RT2 T UL
TECNOLOGÍA		On-line doble conversión
FORMATO		Torre/rack convertible
ENTRADA	Tensión nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240V ⁽¹⁾
	Margen de tensión	110 ÷ 300 V hasta 50% carga
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
	Margen de frecuencia	±4 Hz
	Distorsión Armónica Total (THDi)	≤4%
SALIDA	Factor de potencia	1 ⁽²⁾
	Tensión nominal	104 / 110 / 115 / 120 o 208 / 220 / 230 / 240V
	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	>90%
	Rendimiento Eco-mode	≥99%
	Sobrecargas admisibles Modo en línea Paralelo	<110% durante 10 min / <130% durante 1 min Sí, hasta 3 unidades ⁽³⁾
	BATERÍA	Protección
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
	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
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	<55-58 dB
NORMATIVA	Seguridad	IEC 62040-1 / UL1778 5th edition / CSA C22.2
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part 15, Subpart B, Class A
	Funcionamiento	VFI-SS-11 (EN-62040-3)
	Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 & ISO 14001

(1) Reducción de potencia al 90% para equipos a 200 V

(2) Excepto para equipos con ampliación de autonomía

(3) Reducción de potencia al 90%

(4) Reducción de potencia al 60%

Datos sujetos a variación sin previo aviso.



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru