



SLC TWIN RT2 T

SAI On-line doble conversió
torre/rack de 6 i 10 kVA amb FP=1

SLC TWIN RT2 T: Alta fiabilitat en entorns de servidors crítics

Els models de la sèrie **SLC TWIN RT2 T** de Salicru són sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI/UPS) amb les màximes prestacions de protecció elèctrica per a entorns crítics de servidors. El format dual torre/rack els permet adaptar-se físicament a qualsevol emplaçament. Les potències disponibles són 6 i 10 kVA. Així mateix, el factor de potència de sortida unitari ($VA=W$) augmenta la densitat de potència lliurada i redueix l'espai necessari per instal·lar el SAI/UPS.

La pantalla LCD es pot orientar segons el format de muntatge escollit. Pel que fa a les comunicacions de sèrie, disposen d'interfícies USB, RS-232 i relés, com també d'una ranura intel·ligent que pot allotjar, opcionalment, una targeta SNMP, MODBUS o contactes lliures de potencial. També estan disponibles paquets de software per al monitoratge i la gestió, local o virtual, dels equips protegits.

Per a les aplicacions que necessiten d'autonomies exteses, es poden instal·lar mòduls addicionals de bateries i/o solucions amb carregador extra. I per a les aplicacions que necessiten una protecció redundat o bé augmenten les necessitats de potència, hi ha l'opció de connectar fins a 3 equips en paral·lel.

Prestacions

- Tecnologia On-line doble conversió.
- Factor de potència de sortida $FP = 1$.
- Format convertible torre/rack.
- Panell de control amb pantalla LCD i teclat, orientable.
- Inclou pedestal (muntatge pedestal) i orelles (muntatge rack).
- Ampliacions d'autonomia disponibles per a totes les potències.
- Models SAI amb carregador extra per a ampliacions d'autonomia.
- Interfícies de comunicació RS-232 i USB.
- Software de monitoratge descarregable per a Windows, Linux i Mac.
- Ranura intel·ligent per a SNMP/contactes lliures de potencial/ MODBUS.
- Funcionament Eco-mode.
- Paral·lelable fins a tres unitats.
- Funció convertidor de freqüència.
- SLC Greenergy solution.



SLC TWIN RT2 T

Aplicacions: Operativitat garantida per a entorns d'IT

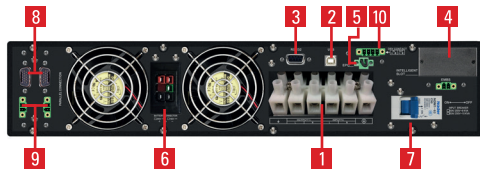
Els entorns susceptibles de ser protegits mitjançant un SAI/UPS de la sèrie **SLC TWIN RT2 T** de Salicru són múltiples, com ara sistemes de servidors, virtualitzats o no, xarxes de veu i dades, sistemes ERP, solucions CRM, gestió documental... on l'operativitat d'aquests sistemes depèn de la fiabilitat del subministrament elèctric que els alimenta.

SLC TWIN RT2 T

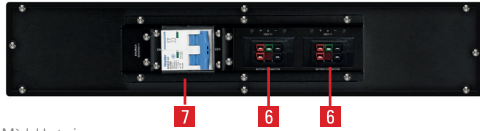


SAI On-line doble conversió torre/rack de 6 i 10 kVA amb FP=1

Connexions



Mòdul SAI



Mòdul bateries



Mòdul transformador

1. Borns d'entrada/sortida.
2. Interfície USB.
3. Interfície RS-232.
4. Ranura intel·ligent per a SNMP/contactes lliures de potencial/MODBUS.
5. Aturada d'emergència (EPO).
6. Connexió per a mòdul de bateries (només en models amb carregador extra).
7. Magnetotèmic.
8. Port paral·lel.
9. Port de repartiment de corrent.
10. Entrada/sortida digital.

Màxim rendiment en mode Eco:

Amb un rendiment que arriba fins al 99 %, aconseguim un important estalvi energètic sense minvar la fiabilitat i seguretat en la protecció de càrregues crítiques.

Major densitat de potència:

Amb un factor de potència de sortida unitari, la potència subministrada en watts (W) és màxima, pel que optimitzem l'espai, sempre escàs als racks o sales de servidors.

Fàcil d'instal·lar / fàcil de manipular:

Convertible torre/rack gràcies als complements inclosos (nanses per a rack, pedestal per a torre), amb la pantalla orientable. LCD intuïtiu per utilització i configuració, amb avisadors òptics i acústics.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

MODEL	SLC TWIN RT2 T		
TECNOLOGIA	On-line doble conversió		
FORMAT	Torre/rack convertible		
ENTRADA	Tensió nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V ⁽¹⁾	
	Marge de tensió	110 ÷ 300 V fins a 50% càrrega	
	Freqüència	50/60 Hz	
	Marge de freqüència	± 4 Hz	
	Distorsió harmònica total (THDi)	≤4%	
SORTIDA	Factor de potència	1 ⁽²⁾	
	Tensió nominal	104/110/115/120 VAC o 208/220/230/240 VAC	
	Precisió de tensió (mode bateria)	± 1%	
	Distorsió harmònica total (THDv)	<1% càrrega lineal / <4% càrrega no lineal	
	Sincronització	Amb xarxa	± 4 Hz
		Sense xarxa	± 0,1 Hz
	Sobrecàrrega admissible (mode normal)	<110% durant 10 min / <130% durant 1 min	
	Rendiment	Mode normal	> 90%
Mode ECO		≥99%	
Paral·lelables	Sí, fins a 3 unitats ⁽³⁾		
BATERIA	Tipus de bateria	Pb-Ca segellades, AGM, sense manteniment	
	Protecció	Contra sobretensions, subtensions i components de corrent altern	
CARREGADOR	Tipus de càrrega	I/U (Corrent constant / Tensió constant)	
	Temps de recàrrega	7 ÷ 9 hores al 90%	
	Compensació de tensió per temperatura	Sí	
COMUNICACIÓ	Interfície	USB / RS-232	
	Ranura per a SNMP / contactes lliures de potencial / MODBUS	Sí	
	Software de monitoratge descarregable	Sí, per a famílies Windows, Linux i Mac	
ALTRES FUNCIONS	Coldstart	Sí	
	Aturada d'emergència (EPO)	Sí	
	Protector de transistoris per a ADSL/fax/mòdem	No	
	Convertidor de freqüència	Sí ⁽⁴⁾	
GENERALS	Temperatura de treball	0 ÷ +40 °C	
	Humitat relativa	Fins a 95%, sense condensar	
	Alçada de treball	2.400 m.s.n.m. (degradació de potència fins a 5000 m)	
	Nivell de soroll a 1 metre	<55-58 dB	
NORMATIVA	Seguretat	IEC 62040-1 / UL1778 / CSA C22.2	
	Compatibilitat electromagnètica (CEM)	IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part15, Subpart B, Class A	
	Funcionament	VFI segons EN 62040-3	
	Gestió de Qualitat i Ambiental	ISO 9001 i ISO 14001	

(1) Reducció de potència al 90 % per a equips a 200 V
(2) Excepte per a equips amb ampliació d'autonomia

(3) Reducció de potència al 90 %
(4) Reducció de potència al 60%

Les dades poden canviar sense avis previ.

GAMMA

MODEL	CODI	POTÈNCIA (VA / W)	SORTIDA	DIMENSIONS (F x AM x AL mm)	PES (Kg)
KIT SLC-6000-TWIN RT2-T	698RQ000023	6.000 / 6.000	Terminals	688 x 438 x (7U)	126
KIT SLC-10000-TWIN RT2-T	698RQ000025	10.000 / 10.000	Terminals	688 x 438 x (7U)	165,5

Dimensions i pesos per a equips amb autonomia estàndard



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru

(*) Només per Espanya (**) Resta del món

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