



SLC TWIN RT2 A

SAI On-line doble conversió
 torre/rack de 1.000 VA a 3.000 VA amb FP=1

SLC TWIN RT2 A: Seguretat on-line d'altres prestacions per a sistemes prioritaris

La gamma de Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda (SAI/UPS) **SLC TWIN RT2 A** de Salicru és una solució molt avançada de continuïtat en la protecció elèctrica de sistemes crítics. Combina la tecnologia de doble conversió (CA/CC-CC/CA), la més fiable del mercat, amb un factor de potència de sortida unitari (VA=W), per alimentar sistemes amb alts requeriments energètics i oferint al mateix temps una alta eficiència de funcionament.

Amb una gamma de potències entre 1.000 i 3.000 VA(W), es presenta en format rack de 2U, amb la pantalla LCD orientable, segons les necessitats de la instal·lació. També disposa de solucions amb carregador extra i mòduls addicionals de bateries per a les aplicacions que necessitin un major back-up de suport.

Pel que fa a les comunicacions, disposa d'interfície RS-232/USB HID i d'un slot 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 gestió, local o virtual, dels equips protegits. Altres característiques destacables són: convertidor de freqüència 50/60 o 60/50 Hz, aturada d'emergència (EPO), sortides programables per a càrregues crítiques/no crítiques.

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 orelletes (muntatge rack).
- Ampliacions d'autonomia disponibles per totes les potències.
- Models SAI amb carregador extra per ampliacions d'autonomia.
- Interfícies de comunicació RS-232 i USB-HID.
- Software de monitoratge descarregable per a Windows, Linux i Mac.
- Ranura intel·ligent per a SNMP/contactes lliures de potencial/ MODBUS.
- Protecció línia ADSL/fax/mòdem.
- Funcionament Eco-mode.
- Sortides programables per a càrregues crítiques/no crítiques.
- Funció convertidor de freqüència.
- SLC Greenergy solution.



SLC TWIN RT2 A

Aplicacions: Protecció contínua per a sistemes crítics

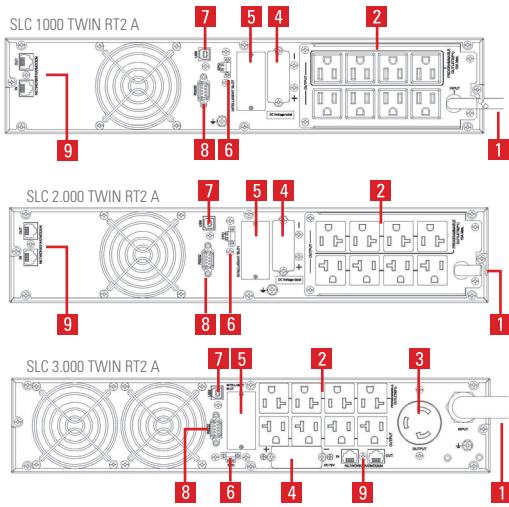
La sèrie **SLC TWIN RT2 A** de Salicru ofereix, en un format compacte, totes les prestacions necessàries per a la protecció de les aplicacions que necessiten un alt nivell de seguretat contra tota mena de perturbacions elèctriques com per exemple servidors IT, xarxes de veu i dades, CAD/CAM, gestió documental, comunicacions unificades (UC) o streaming de vídeo.

SLC TWIN RT2 A



SAI On-line doble conversió torre/rack de 1.000 VA a 3.000 VA amb FP=1

Connexions



1. Cable d'entrada.
2. Preses de sortida, programables crítiques (x4) / no crítiques (x4).
3. Presa de sortida IEC C19 (només per al model de 3000 VA).
4. Connexió per a mòdul de bateries (només en models amb carregador extra).
5. Ranura intel·ligent per a SNMP/contactes lliures de potencial/MODBUS.
6. Aturada d'emergència (EPO).
7. Interfície USB.
8. Interfície RS-232.
9. Protector de transitoris per a ADSL/fax/mòdem.

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. Fàcil segmentació de les preses de sortida entre càrregues crítiques i no crítiques.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

MODEL		SLC TWIN RT2 A	
TECNOLOGIA		On-line doble conversió	
FORMAT		Torre/rack convertible	
ENTRADA	Tensió nominal	100 / 110 / 115 / 120 / 127 V	
	Marge de tensió	80 ÷ 150 V	
	Freqüència	50 / 60 Hz	
	Marge de freqüència	±10 Hz	
	Distorsió harmònica total (THDi)	≤5%	
SORTIDA	Factor de potència	1	
	Tensió nominal	100 / 110 / 115 / 120 / 127 V	
	Precisió de tensió (mode bateria)	±1%	
	Distorsió harmònica total (THDv)	<2%	
	Sincronització	Amb xarxa	±3 Hz
		Sense xarxa	±0,1 Hz
	Sobrecàrrega admissible (mode normal)	110% constant / 130% durant 5 min / > 150% durant 1,5s	
Preses programables	Si, per a càrregues crítiques / no crítiques (4 + 4)		
Rendiment	Mode normal	≥90 ÷ 91%	
	Mode ECO	≥96 ÷ 97%	
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	4 hores al 95%	
	Compensació de tensió per temperatura	Si	
COMUNICACIÓ	Interfície	USB-HID / RS-232	
	Ranura per a SNMP / contactes lliures de potencial / MODBUS	Si	
	Software de monitoratge descarregable	Si, per a famílies Windows, Linux i Mac	
ALTRES FUNCIONS	Coldstart	Si	
	Aturada d'emergència (EPO)	Si	
	Protector de transitoris per a ADSL/fax/mòdem	Si	
	Convertidor de freqüència	Si	
GENERALS	Temperatura de treball	0 ÷ +40 °C	
	Humiditat 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	<50 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	

Les dades poden canviar sense avis previ.

GAMMA

MODEL	CODI	POTÈNCIA (VA / W)	No. PRESES SORTIDA	DIMENSIONS (F x AM x AL mm)	PES (Kg)
SLC 1000 TWIN RT2 A	698DA000001	1.000 / 1.000	8 x NEMA 5-15R	410 x 438 x 88 (2U)	14,1
SLC 2000 TWIN RT2 A	698DA000003	2.000 / 2.000	8 x NEMA 5-20R	510 x 438 x 88 (2U)	19,5
SLC 3000 TWIN RT2 A	698DA000005	3.000 / 3.000	NEMA: 8 x 5-20R + 1 x 5-30R	630 x 438 x 88 (2U)	27,5

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