

SLC TWIN RT2 T UL

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

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

Els models de la sèrie **SLC TWIN RT2 T UL** 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 i RS-232, 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.



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 UL** 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.



salicru
SMART
SOLUTIONS

salicru

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 Greenenergy solution.



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

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.

Certificació UL i FCC

La sèrie SLC TWIN RT2 T UL està certificada pels mercats de Canadà i Estats Units.



Gamma

MODEL	CODI	POTÈNCIA (VA / W)	N.º DE PRESES DE SORTIDA	DIMENSIONS (F × AM × AL mm)	PES (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

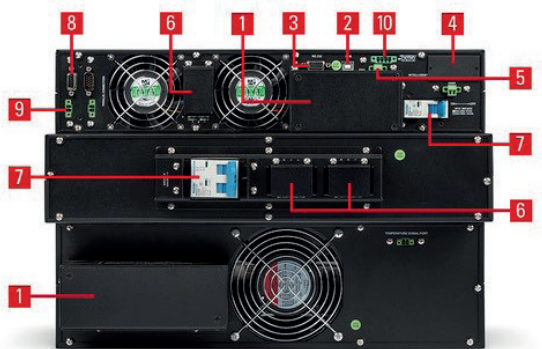
Prominència frontal des del plànol de fixació en l'armari rack: 35mm. Aquesta distància no està considerada a la cota dimensional "Fons".
Dimensions i pesos per a equips amb autonomia estàndard.

Dimensions



KIT SLC 6000/10000 TWIN RT2 T UL

Connexions



KIT SLC 6000/10000 TWIN RT2 T UL

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. Magnetotèrmic.
8. Port paral·lel.
9. Port de repartiment de corrent.
10. Entrada/sortida digital.

Característiques tècniques

MODEL		SLC TWIN RT2 T UL
TECNOLOGIA		On-line doble conversió
FORMAT		Torre/rack convertible
ENTRADA	Tensió nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240V ⁽¹⁾
	Marge de tensió	110 ÷ 300 V fins a 50% càrrega
	Freqüència nominal	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 o 208 / 220 / 230 / 240V
	Precisió tensió (mode bateria)	±1%
	Distorsió harmònica total (THDv) càrrega lineal	<1%
	Distorsió harmònica total (THDv) càrrega no lineal	<4%
	Freqüència sincronitzada	±4 Hz
	Freqüència amb xarxa absent	±0,1 Hz
	Rendiment On-line	>90%
	Rendiment Eco-mode	≥99%
	Sobrecàrrega admissible Mode en línia	<110% durant 10 min / <130% durant 1 min
	Paral·lel	Sí, fins a 3 unitats ⁽³⁾
BATERIA	Protecció	Contra sobretensions, subtensions i components de corrent altern
	Tipus de bateria	Pb-Ca segellades, AGM, sense manteniment
	Tipus de càrrega	I/U (Corrent constant / Tensió constant)
	Temps de recàrrega	7 ÷ 9 hores al 90%
CARREGADOR	Compensació tensió per temperatura	Sí
COMUNICACIÓ	Ports	USB / RS-232
	Slot intel·ligent	Per a ADSL/fax/ mòdem
	Software de monitoratge	Sí, per a famílies Windows, Linux i Mac
ALTRES FUNCIONS	Cold-start (arrancada des de bateries)	Sí
	Aturada d'emergència (EPO)	Sí
MODES FUNCIONAMENT	Convertidor de freqüència (CVCF)	Sí ⁽⁴⁾
GENERALS	Temperatura de treball	0° C ÷ +40° C
	Humitat relativa	Fins a 95%, sense condensar
	Altitud màxima de treball	2.400 m.s.n.m. (degradació de potència fins a 5000 m)
	Soroll acústic a 1 metre	<55-58 dB
NORMATIVA	Seguretat	IEC 62040-1 / UL1778 5th edition / CSA C22.2
	Comptabilitat electromagnètica (CEM)	IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part 15, Subpart B, Class A
	Funcionament	VFI-SS-11 (EN-62040-3)
	Gestió de Qualitat i Ambiental	ISO 9001 & 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%

