

SLC TWIN RT2 A

Onduleur On-line à double conversion tour/rack de 1.000 VA à 3.000 VA avec FP = 1

SLC TWIN RT2 A : Sécurité Online de hautes performances pour systèmes prioritaires

La gamme des systèmes d'alimentation ininterrompue (onduleur/UPS) **SLC TWIN RT2 A** de Salicru est une solution extrêmement avancée de continuité en ce qui concerne la protection électrique de systèmes critiques. Elle associe la technologie de double conversion (CA/CC-CC/CA), la plus fiable du marché, et un facteur de puissance de sortie ($VA = W$), pour alimenter les systèmes requérant de hautes exigences énergétiques, en offrant également une haute efficacité de fonctionnement.

Offrant une gamme de puissances allant de 1.000 VA(W) à 3.000 VA(W), elle est disponible au format rack de 2U, modifiable en format tour, avec un écran LCD orientable, selon les exigences de l'installation. En outre, elle dispose de solutions avec chargeur supplémentaire et modules additionnels pour répondre aux besoins des applications exigeant un back-up d'appui plus important.

En ce qui concerne les communications, elle dispose d'une interface RS-232/USB HID et d'un slot intelligent qui peut recevoir, en option, une carte SNMP, MODBUS ou des contacts libres de potentiel ; des paquets de logiciels sont également disponibles pour la surveillance et la gestion, locale ou virtuelle des équipements protégés. Il convient également de souligner les importantes caractéristiques suivantes : convertisseur de fréquence 50/60 ou 60/50 Hz, arrêt d'urgence (EPO), sorties programmables pour charges critiques/non critiques.



Applications : Protection continue pour systèmes critiques

La série **SLC TWIN RT2 A** de Salicru offre, en format compact, toutes les prestations nécessaires pour la protection des applications exigeant un haut niveau de sécurité face à tous types de perturbations électriques, tels que les serveurs IT, les réseaux de voix et de données, CAD/CAM, la gestion de documents, les communications unifiées (UC) ou le streaming de vidéo.



SALICRU
SMART
SOLUTIONS

SALICRU

Prestations

- Technologie On-line à double conversion.
- Facteur de puissance de sortie FP = 1.
- Format modifiable tour/rack.
- Panneau de contrôle avec écran LCD et clavier, orientable.
- Inclut socle (montage sur socle) et oreilles (montage en rack).
- Extensions d'autonomies disponibles pour toutes les puissances.
- Modèles d'onduleurs avec chargeur supplémentaire pour extensions d'autonomie.
- Interfaces de communication RS-232 et USB-HID.
- Logiciel de surveillance téléchargeable pour Windows, Linux et Mac.
- Slot intelligent pour SNMP/contacts libres de potentiel/MODBUS.
- Protection ligne ADSL/fax/modem.
- Fonctionnement Eco-mode.
- Sorties programmables pour charges critiques/non critiques.
- Fonction convertisseur de fréquence.
- SLC Greenery solution.



Rendement maximal en mode ECO

Avec un rendement qui atteint jusqu'à 99 %, d'importantes économies d'énergie sont possibles sans aucune réduction de la fiabilité et sécurité de la protection des charges critiques.

Densité de puissance plus important

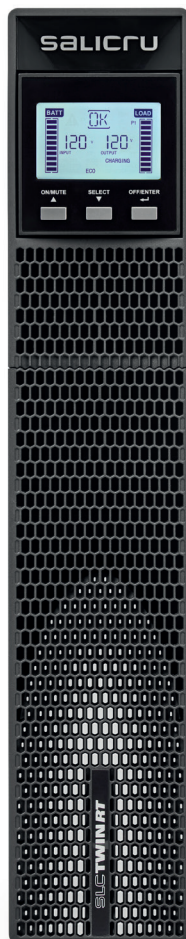
Avec un facteur de puissance de sortie unitaire, la puissance de watts (W) fournie est optimale, ce qui permet d'optimiser l'espace très souvent limité des racks ou des salles de serveurs.

Facile à installer

Modifiable tour/rack grâce aux compléments inclus (poignées de rack, socle de tour), avec écran orientable. LCD intuitif pour l'exploitation et la configuration, avec avertisseurs optiques et acoustiques. Segmentation facile des prises de sortie entre les charges critiques/ non critiques.

Certification UL et FCC

La série SLC TWIN RT2 A est certifiée pour les marchés de Canada et Etats Unis.



Gamme

MODÈLE	CODE	PUISSANCE (VA / W)	NB. PRISES SORTIE	DIMENSIONS (P × L × H mm)	POIDS (Kg)
SLC-1000-TWIN RT2 A	698DA000001	1000 / 1000	8 × NEMA (10A)	410 × 438 × 88	13
SLC-2000-TWIN RT2 A	698DA000003	2000 / 1800	8 × NEMA (10A)	510 × 438 × 88	20,3
SLC-3000-TWIN RT2 A	698DA000005	3000 / 2700	8 × NEMA (10A) + 1 × NEMA (30A)	630 × 438 × 88	28

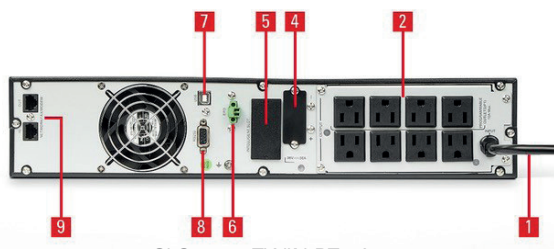
Prominence frontale depuis le plan de fixation dans l'armoire rack: 35 mm. Cette distance n'est pas prise en compte dans la cote "Profondeur".
Dimensions et poids pour les équipements avec autonomie standard.

Dimensions

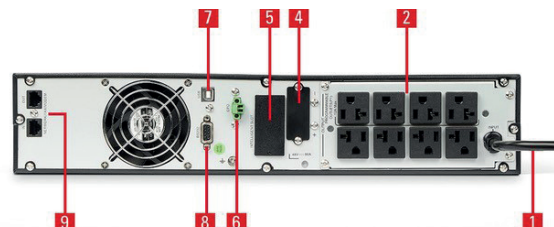


SLC 1000-3000 TWIN RT2 A

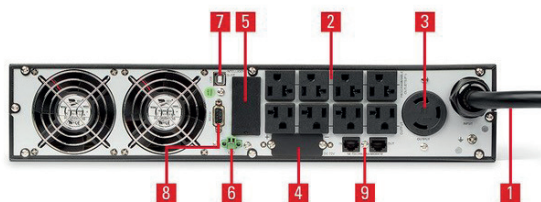
Connexions



SLC-1000-TWIN RT2 A



SLC-2000-TWIN RT2 A



SLC-3000-TWIN RT2 A

1. Câble d'entrée.
2. Prises de sortie (8xNEMA 10A), programmables critiques (x4) / non critiques (x4).
3. Prise de sortie NEMA 30A (uniquement pour le modèle 3000 VA).
4. Connexion pour module de batteries (uniquement modèles avec chargeur supplémentaire).
5. Slot intelligent pour SNMP/contacts libres de potentiel/MODBUS.
6. Arrêt d'urgence (EPO).
7. Interface USB.
8. Interface RS-232.
9. Protecteur de transitoires pour ADSL/fax/modem.

Caractéristiques techniques

MODÈLE		SLC TWIN RT2 A
TECHNOLOGIE		On-line à double conversion
FORMAT		Tour/rack modifiable
ENTRÉE	Tension nominale	100 ⁽¹⁾ / 110 / 115 / 120 / 127 V AC
	Marge de tension	80 ÷ 150 V
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz (détection automatique)
	Plage de fréquence	±10 Hz
	Distorsion harmonique totale (THDi)	≤ 5%
SORTIE	Facteur de puissance	1 (1000 VA) / 0,9 (2000/3000 VA)
	Tension nominale	100 / 110 / 115 / 120 / 127 V AC
	Précision tension (mode batterie)	±1%
	Distorsion harmonique totale (THDv)	< 2 % charge linéaire
	Fréquence synchronisée	±3 Hz
	Fréquence réseau absent	±0,1 Hz
	Rendement On-line	> 90%
	Rendement eco-mode	96 % con baterías cargadas
	Surcharges admissibles mode en ligne	< 130 % 5 min ; > 130-140 %, 30 sec. ; > 150 %, 1,5 sec.
BATTERIES	Protection	Contre les surtensions, les manques de tension et les composantes de courant alternatif
	Type de batterie	Pb-Ca scellées, AGM, sans entretien
	Type de charge	I/U (à courant constant / tension constante)
	Temps de recharge	4 heures à 90 %.
CHARGEUR	Compensation tension par température	Oui
COMMUNICATION	Ports	2 (RS232 -DB9- y USB, mutuellement exclusifs).
	Slot intelligent	Slot pour SNMP/contacts libres de potentiel/MODBUS
	Logiciel de surveillance	ViewPower
AUTRES FONCTIONS	Cold Start (démarrage depuis les batteries)	Oui
	Arrêt d'urgence (EPO)	Oui
	Protecteur de transitoires pour ADSL/fax/modem	Oui
MODES FONCTIONNEMENT	Convertisseur de fréquence (CVCF)	Oui
GÉNÉRALITÉS	Température de travail	0° C ÷ +40° C
	Humidité relative	Jusqu'à 95 %, sans condenser
	Altitude maximale de travail	2 400 m.s.n.m. (Dégradation de puissance jusqu'à 5 000 m)
	Bruit acoustique à 1 mètre	< 50 dB
NORMES	Sécurité	IEC 62040-1 / UL1778 5th edition / CSA C22.2
	Compatibilité électromagnétique (CEM)	IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part15, Subpart B, Class A
	Fonctionnement	VFI-SS-11 (EN-62040-3)
	Gestion de la Qualité et Environnementale	ISO 9001 & ISO 14001

(1) Déclassement de puissance de 20% lorsque la tension de sortie soit réglée à 100V.

Données sujettes à variations sans avertissement préalable



@salicru_en



www.linkedin.com/company/salicruen/