

SLC TWIN PRO2 T UL

Onduleur On-line à double conversion de 6 et 10 kVA avec FP = 1

SLC TWIN PRO2 T UL : Protection améliorée pour les systèmes de gamme moyenne d'alimentation monophasée

Les systèmes d'alimentation ininterrompue (SAI/UPS) de la série **SLC TWIN PRO2 T UL** de Salicru disposent de la technologie On-line double conversion. Cette technologie est actuellement la plus avancée en matière de protection des systèmes les plus critiques, car elle fournit une tension d'alimentation sinusoïdale parfaitement stabilisée et filtrée. La présentation est en format tour et est disponible avec les puissances de 6 et 10 kVA.

La tension de sortie de la série **SLC TWIN PRO2 T UL** de Salicru avec entrée monophasée ou biphasique, il dispose d'un transformateur de sortie avec une prise moyenne (220/120 VAC). Ils fournissent un facteur de puissance de sortie unitaire, le plus optimal pour les systèmes et les environnements ayant des besoins énergétiques élevés. L'adaptabilité s'avère être une autre prestation importante grâce aux différents modes de fonctionnement disponibles : On-line, batteries, Eco-mode, Bypass, Convertisseur de fréquence et Parallèle-rendant.

Plusieurs possibilités de contrôle et de surveillance sont disponibles : d'une part, l'affichage LCD + clavier qui permettent l'exploitation locale de l'équipement et, d'autre part, les différentes options de communication (interfaces USB, RS-232 et le slot préparé pour les cartes SNMP, RS-485 ou AS-400) qui s'intègrent au système d'alimentation ininterrompue au sein de plateformes standards ou virtuelles, pour sa gestion, les avertissements d'incidences et la télémaintenance.



Applications : Protection maximale de continuité pour systèmes sensibles et critiques

La série **SLC TWIN PRO 2 T UL** de Salicru s'avère être la meilleure option pour une alimentation sécurisée des systèmes ERP, la Business Intelligence (BI), les solutions CRM, intranets/extranets, les réseaux corporatifs, etc. face aux nombreuses perturbations pouvant nuire à l'alimentation électrique (microcoupures, oscillations de tension, variations de fréquence, harmoniques, rafales de transitoires, etc.) et causer des dommages irréversibles ou très coûteux à tous ces systèmes critiques.



SALICRU

Prestations

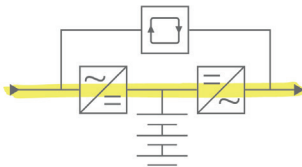
- Technologie On-line à conversion double avec technologie DSP.
- Facteur de puissance de sortie FP = 1.
- Format tour compact pour réduire l'espace occupé.
- Correcteur actif du facteur de puissance pour toutes les phases d'entrée.
- Différents modes de fonctionnement pour une meilleure adaptabilité.
- Préparés pour fonctionnement en parallèle, de série ; jusqu'à 3 équipements.
- Interface USB et RS-232 pour tous les modèles, de série.
- Logiciel de surveillance pour Windows, Linux, Unix et Mac (téléchargeable).
- Slot intelligent pour cartes SNMP/RS485/photocoupleurs.
- Fonctionnement Eco-mode pour accroître l'efficacité.
- Extensions d'autonomies disponibles pour toutes les puissances.
- EPO - Arrêt d'urgence.
- Test des batteries, manuel et/ou automatique programmable.
- SLC Greenery solution.



Modes de fonctionnement

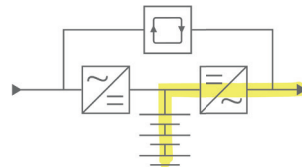
On-line à double conversion

Double conversion de la tension (alternée/continue + continue/alternée) qui garantit le meilleur niveau de sécurité aux charges.



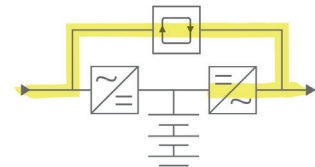
Batteries

En cas de défaillances de l'alimentation électrique, les charges sont alimentées au moyen de l'énergie de réserve des batteries.



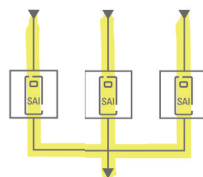
Eco-mode

99% d'augmentation de l'efficacité avec disponibilité immédiate de la puissance totale.



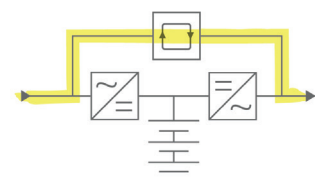
Parallèle- redondant

Augmentation de la sécurité (N+1) ou capacité, avec configurations allant jusqu'à 3 équipements.



Bypass

Face à toutes éventualités (incident, surcharge, etc.), les charges sont alimentées par la tension d'entrée.



Certification UL et FCC

La série SLC TWIN PRO2 T UL est certifiée pour les marchés de Canada et Etats Unis.



Gamme

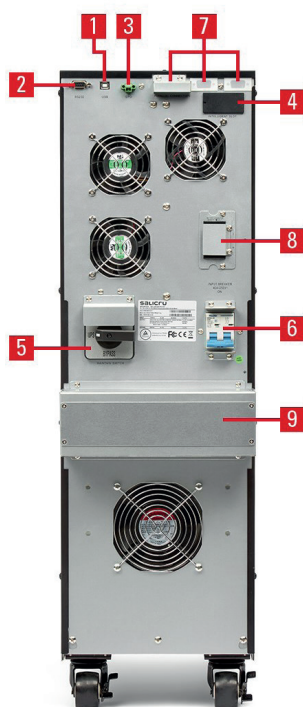
MODÈLE	CODE	PUISSANCE (VA / W)	DIMENSIONS (P × L × H mm)	POIDS (Kg)	ENTRÉE / SORTIE
SLC-6000-TWIN PRO2 T UL	699CB000017	6000 / 6000	631 × 250 × 826	117	I / I
SLC-10000-TWIN PRO2 T UL	699CB000018	10000 / 10000	631 × 250 × 826	142	I / I

Dimensions



SLC 6000/10000 TWIN PRO2 T UL

Connexions



1. Interface USB.
2. Interface RS-232.
3. Arrêt d'urgence (EPO).
4. Slot intelligent.
5. Bypass Manuel.
6. Protecteur d'entrée.
7. Ports parallèle.
8. Connexion pour module de batteries.
9. Bornier connexion.

SLC 6000/10000 TWIN PRO2 T UL

Caractéristiques techniques

MODÈLE		SLC TWIN PRO2 T UL	
TECHNOLOGIE		On-line, double conversion, PFC avec double bus DC	
FORMAT		Tour	
ENTRÉE	Tension nominale	208 / 220 / 230 / 240 V AC ⁽¹⁾	
	Marge de tension	110 ÷ 300 V AC ⁽²⁾	
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz (détection automatique)	
	Plage de fréquence	± 10%	
	Distorsion harmonique totale (THDi)	<4%	
	Facteur de puissance	≥0,99	
SORTIE	Facteur de puissance	1	
	Tension nominale	120 - 0 - 120 V AC±1%	
	Précision tension	± 1 %	
	Distorsion harmonique totale (THDv) Charge linéaire	< 1 %	
	Distorsion harmonique totale (THDv) Charge non linéaire	< 4 %	
	Fréquence synchronisée	±4 Hz	
	Fréquence réseau absent	±0,1 Hz	
	Rendement On-line	> 90 %	
	Surcharges admissibles mode en ligne	Jusqu'à 110% pendant 10 min ; 130% pendant 1 min	
	Facteur de crête	2,6 a 1	
	Parallèle	Oui, jusqu'à 3 unités	
	BYPASS	Type	Statique
		Temps de transfert	Nul
BYPASS MANUEL	Type	Des interruption	
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	7 ÷ 9 heures à 90%	
CHARGEUR	Compensation tension par température	Oui	
COMMUNICATION	Ports	USB et RS-232	
	Slot intelligent	Oui	
	Logiciel de surveillance	Téléchargeable pour la famille Windows, Unix, Linux et Mac	
AUTRES FONCTIONS	Cold Start (démarrage depuis les batteries)	Oui	
MODES FONCTIONNEMENT	Eco-mode	Oui	
	Convertisseur de fréquence (CVCF)	Oui ⁽³⁾	
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	<55 dB ÷ <58 dB	
NORMES	Sécurité	IEC 62040-1 / UL1778 5th edition / CSA C22.2	
	Compatibilité électromagnétique (CEM)	IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part 15, Subpart B, Class A	
	Fonctionnement	VFI-SS-11 (EN-62040-3)	
	Gestion de la Qualité et Environnementale	ISO-9001 & ISO-14001	

(1) Réduction de la puissance à 90% pour entrée 208 V

(2) À 110Vac à 50% de charge

(3) Jusqu'à 60% de charge



@salicru_en



www.linkedin.com/company/salicruen/

Données sujettes à variations sans avertissement préalable