

SLC TWIN PRO2 A

Onduleur On-line à double conversion 1000 à 3 000 VA

SLC TWIN PRO2 A : Protection on-line avancée pour charges sensibles et critiques

La gamme **SLC TWIN PRO2 A** de Salicru est un onduleur (SAI/UPS) de technologie On-line à double conversion au format tour qui intègre les toutes dernières prestations afin de le convertir en un système de protection avancée pour les charges sensibles et critiques.

Facteur de puissance de sortie élevé qui permet de garantir une disponibilité pour tous les types de charges. Contrôle total au moyen des informations d'état via display LCD et clavier. Mais également de nombreuses options de monitoring et de communication grâce à l'interface USB HID intégrée, le slot intelligent pour cartes de communication SNMP ou relais, et une vaste gamme de paquets de logiciels disponibles ; version gratuite de monitoring téléchargeable pour Windows, Linux, Unix et Mac et paquets disponibles pour multiserveurs ou systèmes virtuels.

Toutes les installations exigeant un temps de back-up plus important peuvent bénéficier d'une plus grande autonomie grâce aux onduleurs avec chargeur supplémentaire et aux modules de batteries supplémentaires. Souligner également la possibilité de fonctionnement en Eco-mode qui permet d'optimiser l'efficacité du système, mais également les fonctionnalités EPO (arrêt d'urgence), le fonctionnement avec convertisseur de fréquence et le test de batteries incorporé.



Applications : Prestations de haute gamme pour environnements monophasés allant jusqu'à 3 kVA

Les éventuelles pertes dues à une défaillance de l'alimentation électrique des systèmes IT représentent la somme de la durée d'indisponibilité entraînée par la coupure de l'alimentation, du temps nécessaire afin de rétablir le fonctionnement normal du système et des éventuels dommages causés au matériel informatique de réseau. En outre, de nombreuses autres perturbations (microcoupures, oscillations de tension, variations de fréquence, harmoniques, rafales de transitoires, etc.) peuvent nuire au fonctionnement correct des environnements IT.



SALICRU

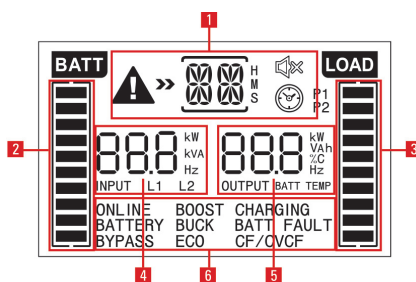
Prestations

- Technologie On-line à double conversion.
- Facteur de puissance de sortie FP = 1 (1000 VA), FP= 0,9 (2000/3000 VA).
- Panneau de contrôle avec écran LCD et clavier.
- Format tour.
- Extensions d'autonomies disponibles pour toutes les puissances.
- Modèles d'onduleurs avec chargeur supplémentaire pour extensions d'autonomie.
- Interface USB HID pour tous les modèles, de série.
- Logiciel de surveillance téléchargeable pour Windows, Linux, Unix et Mac.
- Slot intelligent pour SNMP/relais.
- Fonctionnement Eco-mode.
- Détecteur automatique de fréquence
- Fonction convertisseur de fréquence.
- EPO - Arrêt d'urgence.
- Bases de prises de sortie disponibles NEMA.
- Test des batteries manuel et/ou automatique programmable.
- Chargeur de batteries intelligent permettant de réduire la durée moyenne de charge.
- Recharge des batteries pendant l'arrêt de l'équipement.
- SLC Greenergy solution.



Display

1. Valeurs de configuration, codes d'erreur et autonomie restante.
2. Niveau de batterie disponible.
3. Niveau de charge connectée.
4. Valeurs pour l'entrée (courant, tension et fréquence).
5. Valeurs pour la sortie et la batterie (courant, tension et fréquence).
6. Mode de fonctionnement Mode de réglage.



Communications

- **USB HID UPS** : Permet de contrôler, de configurer les paramètres et la fermeture/l'hibernation de l'ordinateur via le port USB. Disponible pour Windows, Linux et Mac.
- Logiciel de surveillance et de gestion de l'onduleur par fermeture de fichiers/applications, pour environnements Windows, Linux, Unix et Mac. Gratuit et téléchargeable sur le site www.salicru.com.
- Slot intelligent pour la connexion de cartes d'intégration au sein d'environnements SNMP ou de cartes de signaux via coupleurs optiques.



Certification UL et FCC

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



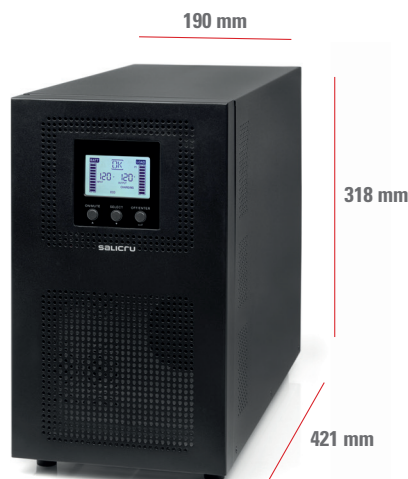
Gamme

MODÈLE	CODE	PUISSANCE (VA / W)	NB DE SORTIES	DIMENSIONS (P x L x H mm)	POIDS (Kg)
SLC-1000-TWIN PRO2 A	699DA000001	1000 / 1000	6xNEMA 5-15R	397 x 145 x 220	13
SLC-2000-TWIN PRO2 A	699DA000003	2000 / 1800	8xNEMA 5-20R	421 x 190 x 318	20,3
SLC-3000-TWIN PRO2 A	699DA000005	3000 / 2700	8x5-20R + 1x5-30R	421 x 190 x 318	28

Dimensions

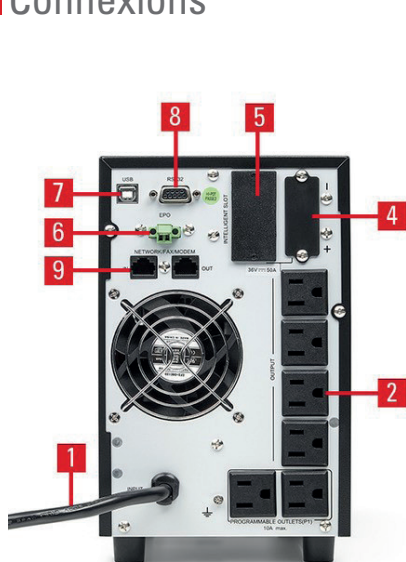


SLC 1000 TWIN PRO2 A

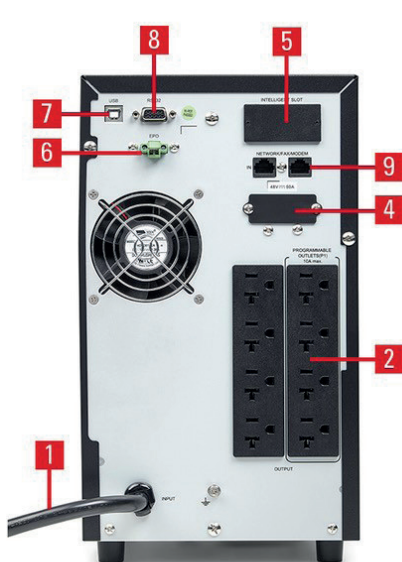


SLC 2000/3000 TWIN PRO2 A

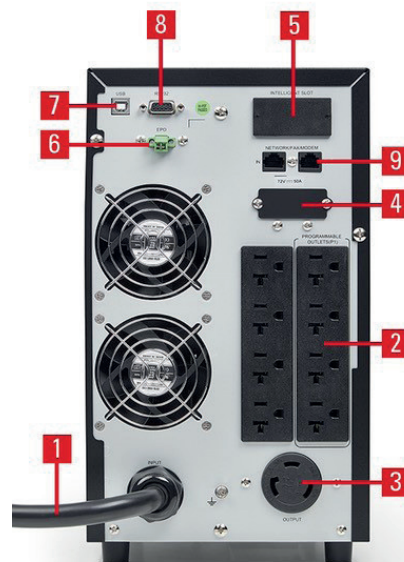
Connexions



SLC 1000 TWIN PRO2 A



SLC 2000 TWIN PRO2 A



SLC 3000 TWIN PRO2 A

1. Câble d'entrée.
2. Prises de sortie (NEMA 10A), programmables critiques / non critiques.
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 PRO2 A
TECHNOLOGIE		On-line à double conversion
FORMAT		Tour
ENTRÉE	Tension nominale	100 / 110 / 115 / 120 / 127 V AC
	Plage de tension 100 % charge	87 ÷ 150 V
	Plage de tension 40 % charge	55 ÷ 150 V
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz (détection automatique)
	Plage de fréquence	±10 Hz
	Facteur de puissance	> 0,99 à pleine charge
SORTIE	Facteur de puissance	1 (1000 VA) / 0,9 (2000/3000 VA)
	Forme d'onde	Sinusoïdale pure
	Tension nominale	100 / 110 / 115 / 120 / 127 V AC
	Précision tension	±1%
	Distorsion harmonique totale (THDv)	< 2 % charge linéaire
	Fréquence synchronisée	±3 Hz
	Précision de fréquence (mode batterie)	±0,1Hz
	Vitesse de synchronisme	1 Hz/sec.
	Rendement On-line	> 89%
	Rendement eco-mode	> 97,2 %
	Surcharges admissibles mode batterie	110% constant / 130% pendant 2 min / 140% pendant 1,5 s
	Surcharges admissibles mode bypass	130 % constant / 180 % pendant 60 s
	Surcharges admissibles mode en ligne	110% constant / 130% pendant 5 min / 140% pendant 1,5 s
Types de prise disponibles		NEMA
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 %.
	Test de batterie	Manuel et/ou automatique programmable
COMMUNICATION	Ports	USB-HID / RS-232
	Slot intelligent	Slot pour SNMP/contacts libres de potentiel/MODBUS
	Logiciel de surveillance	ViewPower
MODES FUNCTIONNEMENT	On-line à double conversion	Oui
	Eco-mode	Oui
	Convertisseur de fréquence (CVCF)	Oui ⁽¹⁾
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	< 49 dB (100 % carga) / < 41 dB (60 % carga)
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) jusqu'à 60 % de la charge

Données sujettes à variations sans avertissement préalable



@salicru_en



www.linkedin.com/company/salicruen/