



SLC TWIN PRO2 A Onduleur On-line à double conversion 1000 à 3000 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 (FP = 1) 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.

Performances

- Technologie On-line à double conversion.
- Facteur de puissance de sortie FP = 1.
- 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.



SLC TWIN PRO2 A



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

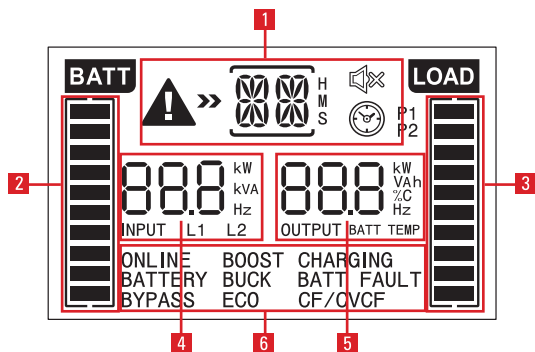
Les éventuelles pertes dues à une défaillance de l'alimentation électrique des systèmes IT représentent la somme de la durée d'indisponibilité entraînée par la coupure de l'alimentation, du temps nécessaire afin de rétablir le fonctionnement normal du système et des éventuels dommages causés au matériel 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.

SLC TWIN PRO2 A



Display

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



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.

Garantie Salicru

- Enregistrement en ligne sur le site www.salicru.com.
- 2 ans de garantie.
- Support technique téléphonique.



[@salicru_en](https://twitter.com/salicru_en)

www.linkedin.com/company/salicruen/

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE | SLC TWIN PRO2 A | | |
|---|---|--|---|
| TECHNOLOGIE | On-line à double conversion | | |
| FORMAT | Tour | | |
| ENTRÉE | Tension nominale | 100 / 110 / 115 / 120 / 127 V | |
| | Plage de tension 100 % charge | 87 ÷ 150 V | |
| | Plage de tension 40% charge | 62 ÷ 150 V | |
| | Facteur de puissance | ≥0,99 | |
| | Fréquence | 50 / 60 Hz | |
| | Plage de fréquence | ±10% | |
| SORTIE | Facteur de puissance | 1 | |
| | Forme d'onde | Sinusoidale pure | |
| | Tension nominale | 100 / 110 / 115 / 120 / 127 V | |
| | Précision de tension | ±1% | |
| | Distorsion harmonique totale (THDv) | <2% | |
| | Plage de synchronisme | ±3% | |
| | Précision de fréquence mode batterie | ±0,1 Hz | |
| | Vitesse de synchronisme | 1 Hz/s | |
| | Rendement | On-line | >90%:91% |
| | | Eco-mode | >96% |
| | Surcharges admissibles | Mode On-line | 110% constant / 130% pendant 5 min / 140% pendant 1,5 s |
| Mode batterie | | 110% constant / 130% pendant 2 min / 140% pendant 1,5 s | |
| Mode bypass | | 130 % constant / 180 % pendant 60 s | |
| Types de prise disponibles | NEMA | | |
| BATTERIE | Type de batterie | Pb-Ca scellées, AGM, sans entretien | |
| | Protection | Contre les surtensions, les manques de tension et les composants de courant alternatif | |
| | Teste de batterie | Manuel et/ou automatique programmable | |
| CHARGEUR | Type de charge | I/U (à courant constant / tension constante) | |
| | Temps de recharge | 4 heures à 90 % | |
| COMMUNICATION | Interface | USB HID | |
| | Slot pour SNMP/relais | Oui | |
| MODES FONCTIONNEMENT | Logiciel de surveillance téléchargeable | Pour la famille Windows, Unix, Linux et Mac | |
| | On-line à double conversion | Oui | |
| | Eco-mode | Oui | |
| GÉNÉRALITÉS | Convertisseur de fréquence (CVCF) | Oui ⁽¹⁾ | |
| | Température de travail | 0 °C ÷ 40 °C | |
| | Humidité relative | Jusqu'à 95 %, sans condenser | |
| | Altitude de travail | 2 400 m.s.n.m. (Dégradation de puissance jusqu'à 5 000 m) | |
| NORMES | Niveau de bruit à 1 mètre | ≤ 50 dB | |
| | Sécurité | IEC 62040-1 / UL1778 / CSA C22.2 | |
| | Compatibilité électromagnétique (CEM) | IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part15, Subpart B, Class A | |
| | Fonctionnement | VFI selon EN 62040-3 | |
| Gestion de la Qualité et Environnementale | ISO-9001 et ISO-14001 | | |

(1) jusqu'à 60 % de la charge

Données sujettes à des modifications sans avertissement préalable.

GAMME - AUTONOMIE STANDARD

| MODÈLE PRISES SCHUKO | CODE | PUISSANCE (VA / W) | NON. 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 / 2000 | 8xNEMA 5-20R | 421 x 190 x 318 | 20,3 |
| SLC 3000 TWIN PRO2 A | 699DA000005 | 3000 / 3000 | 8x5-20R + 1x5-30R | 421 x 190 x 318 | 28 |