



SPS ADVANCE

ONDULEUR LINE-INTERACTIVE 750 VA - 3000 VA

► SPS ADVANCE : La flexibilité au service de la protection électrique

La série **SPS ADVANCE** de SALICRU est un onduleur type line-interactive à sortie sinusoïdale pure, disponible en puissances de 750, 1000, 1500, 2000 et 3000 VA conçue pour une configuration facile par l'utilisateur aussi bien en format tour que rack 19".

Le panneau frontal comprend l'écran LCD et quatre boutons pour leur surveillance facile, ainsi que cinq mesureurs, trois indications d'état et 9 alarmes.

► Vue écran LCD frontal



► Modèles de la série SPS ADVANCE



► PRESTATIONS

- Contrôle par microprocesseur de haute fiabilité.
- Sortie sinusoïdale.
- Conception en haute fréquence.
- Stabilisateur avec technologie boost et buck.
- Autonomie extensible pour les modèles 1500, 2000 et 3000 VA.
- Charge des batteries en fonction de la température, fonction ABM.
- Batteries remplaçables par l'utilisateur.
- Fourchette de sortie et sensibilité de ligne sélectionnables.
- Capacité de démarrage à froid Cold Start.
- Contacts sans potentiel / RS-232 / port USB.
- Logiciel de surveillance pour Windows, Linux et Mac.
- Protecteur ligne de données RJ11 / RJ45.
- Gestion par protocole SNMP avec surveillance à distance via navigateur web.
- Protection contre surcharges, courts-circuits et surchauffes.
- Conception 2 en 1 Rack / Tour pour tous les modèles.



► Remplacement de batteries



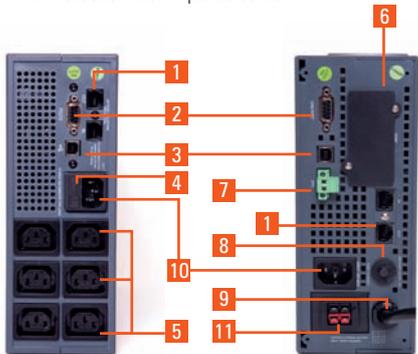
► Conversion montage conception en Rack

► APPLICATIONS : Environnements informatiques toujours sûrs

La série **SPS ADVANCE** offrira une protection de haut niveau aux environnements informatiques des petites et moyennes entreprises: PC, serveurs, postes de travail et autres équipements de réseau. Cette série protège vos équipements électroniques les plus sensibles contre les problèmes d'alimentation électrique, notamment les surtensions et sous-tensions, pics, chutes de tension prolongées, et panne de réseau électrique.

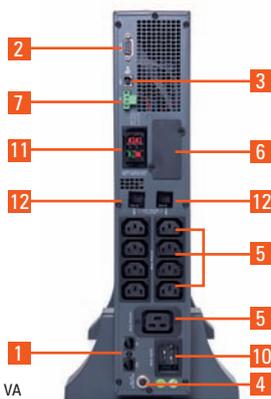
► CONNECTIVITE équipements

1. Modem / Protection contre transitoires.
2. RS232 / Optocoupleurs.
3. Port USB.
4. Protection CA.
5. Sortie CA type IEC.
6. Slot SNMP / AS400.
7. Arrêt d'urgence (EPO).
8. Magnétothermique d'entrée.
9. Sortie CA.
10. Entrée CA.
11. Connecteur externe de batteries.
12. Protection thermique de sortie.



► Modèles 750 / 1000 VA

► Modèles 1500 / 2000 VA



► Modèle 3000 VA

► SOLUTION complète

- 1 câble alimentation.
- Logiciel de surveillance.
- 1 câble communication onduleur / PC USB.
- 3 câbles connexion sortie (IEC).
- 1 câble ligne fax/modem.
- Manuel d'utilisateur.

► OPTIONS

- Chargeur externe de batteries pour extensions d'autonomie (1500 / 2000 VA).
- Kit de montage rack 19".
- Mesureur de température + humidité pour équipements avec SNMP interne. ⁽¹⁾
- Mesureur de température pour équipements avec SNMP interne. ⁽¹⁾

► COMMUNICATIONS

- Carte SNMP interne. ⁽¹⁾
- Carte SNMP externe.
- Carte AS400. ⁽¹⁾

(1) Depuis 1500 VA



ONDULEUR LINE-INTERACTIVE 750 VA - 3000 VA



► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| MODELE | | 750 / 1000 VA | 1500 / 2000 VA | 3000 VA |
|---|---------------------------------------|--|--|-----------|
| CAPACITE | Puissance (W) | 500 / 700 | 1050 / 1340 | 2100 |
| ENTREE | Tension | 220 / 230 / 240 V | | |
| | Marges de tension | Marges de tension acceptables 0 ÷ 300 V | | |
| | | Transfert à batteries par ligne basse (mode étendue) | | |
| | Transfert à batteries par ligne haute | | | |
| | Mode stabilisateur | Boost (élevateur) | Si la V entrée descend de plus de 10%, V sortie va augmenté de 12% | |
| | Buck (réducteur) | Si la V entrée augmente de plus de 10%, V sortie va descendre de 11% | | |
| Fourchette de fréquence | | 50 / 60 Hz ± 5 Hz en mode Normal; > 40 Hz en mode Générateur | | |
| Capacité pour absorber transitoires | | 230 Joules | 250 Joules | |
| SORTIE | Tension | 220 / 230 / 240 V | | |
| | Précision de tension (mode Bat.) | ± 5% RMS pour la fourchette complète de tension de batterie | | |
| | Fréquence | 50 / 60 Hz | | |
| | Précision de fréquence (mode Bat.) | ± 0,1 Hz | | |
| | Forme d'onde | Sinusoïdale pure | | |
| | Surcharge | Mode Ligne | 110% éteint après 3 minutes 150% éteint après 10 cycles | |
| | | Mode Batterie | 110% éteint après 30 secondes 120% éteint après 5 cycles | |
| TEMPS DE TRANSFERT | Inverter - réseau | 2 - 4 ms | | |
| BATTERIE | Type de batterie | AGM scellée, et libre de maintenance | | |
| | Autonomie typique ⁽²⁾ | 10 minutes | | |
| | Temps de recharge | 3 heures à 90% | | |
| INDICATEURS | | Ecran LCD | | |
| ALARMES AUDIBLES | Mode autonomie | Alarme sonore tous les 4 secondes | | |
| | Batterie faible | Alarme sonore toutes les secondes | | |
| | Panne onduleur | Alarme sonore continu | | |
| | Surcharge | Alarme sonore toutes les secondes | | |
| | Remplacement de batteries | Alarme sonore toutes les secondes | | |
| ENVIRONNEMENT | Température de travail | 0° C ÷ + 40° C | | |
| | Humidité relative | Jusqu'à 95%, sans condenser | | |
| | Altitude de travail | 2400 m.s.n.m. | | |
| | Bruit acoustique à 1 metre | < 45 dB | | |
| | INTERFACE | Logiciel de surveillance | Support famille de Windows, Linux et Mac | |
| RS-232 | | Oui | Oui | Oui |
| Optocoupleurs | | Oui | Oui | Oui |
| USB | | Oui | Oui | Oui |
| SNMP | | En option | En option | En option |
| E.P.O. | | N/D | Oui | Oui |
| NORMES | | Sécurité | EN-62040-1-1 ; EN-60950-1 | |
| | Compatibilité électromagnétique (CEM) | EN-50091-2 ; EN-62040-2 | | |
| | Fonctionnement | EN-62040-3 | | |
| | Marquage | CE | | |
| Gestion de la Qualité et de l'Environnement | | ISO 9001 et ISO 14001 TÜV | | |

□(2) 70% de la charge

Données sujettes à modification sans avertissement préalable.

► GAMME

| MODELE | PUISANCE (VA / W) | DIMENSIONS (P x L x H mm) | POIDS (Kg) |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|------------|
| SPS.750.ADV | 750 / 500 | 386 x 86 x 235 | 10,5 |
| SPS.1000.ADV | 1000 / 700 | 386 x 86 x 235 | 10,5 |
| SPS.1500.ADV | 1500 / 1050 | 414 x 86 x 217 (x 2) ⁽³⁾ | 21 |
| SPS.2000.ADV | 2000 / 1340 | 414 x 86 x 217 (x 2) ⁽³⁾ | 21 |
| SPS.3000.ADV | 3000 / 2100 | 582 x 86 x 438 | 33 |

(3) Mesure par module

902 48 24 00*
+34 93 848 24 00**
WWW.SALICRU.COM

SALICRU

AVDA DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA · ESPAGNE · FAX +34 93 8481 151