

# SPS ONE

Onduleur de 500 à 2 000 VA Line-interactive

**SPS ONE : La meilleure protection électrique pour les environnements bureautiques à usage domestique et professionnel**

La série **SPS ONE** de Salicru est un système d'alimentation ininterrompue (onduleur/UPS) de technologie Line-interactive qui assure une alimentation de secours par batteries (à sortie d'onduleur pseudo-sinusoïdale) et procure une protection contre les surcharges. En cas de coupure de l'alimentation, les équipements **SPS ONE** fournissent une alimentation de secours par batteries afin de pouvoir procéder à la mise à l'arrêt correcte du système informatique, prévenir les pertes de données et ne pas endommager les composants électroniques. Fonctionnement basé sur une régulation de tension automatique (AVR) permettant de corriger les légères fluctuations de tension sans avoir recours à la batterie et donc d'en prolonger la durée de vie utile. La fonctionnalité AVR est un élément qui s'avère essentiel pour les environnements au sein desquels les ondulations de tension sont récurrentes.

Intègre une interface de communication onduleur/PC de type USB utilisant un protocole HID. Cela permet de configurer les paramètres de commande de l'onduleur et la mise à l'arrêt ou l'hibernation de l'ordinateur via le port USB. Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Linux et Mac. Logiciel de gestion et de surveillance de l'onduleur pour la fermeture de fichiers/applications ; disponible pour systèmes Windows, Linux et Mac ; gratuit et téléchargeable sur le site [www.salicru.com](http://www.salicru.com).

La série **SPS ONE** est disponible avec les puissances de 500, 700, 900, 1 100, 1 500 et 2 000 VA.



**Applications : Sécurité essentielle pour assurer la continuité des tâches de bureautique habituelles.**

Le nombre considérable d'équipements informatiques et multimédia connectés au réseau que nous utilisons dans nos foyers, bureaux et petits commerces, constituent une banque importante de stockage de fichiers et données personnelles et professionnelles. Nonobstant, tous ces systèmes sont fortement dépendants : ils requièrent une alimentation électrique stable et de qualité qui puisse nous permettre d'en profiter pleinement et/ou travailler sans interruption. La meilleure solution pour prévenir les interruptions, les dégâts et les pertes de données s'avère celle offerte par un onduleur de la série **SPS ONE** de Salicru.



**SALICRU**

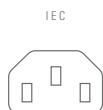
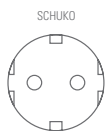
## Prestations

- Technologie Line-interactive.
- Batterie de secours pour pallier aux interruptions de réseau.
- Protection contre les surtensions pour les équipements sensibles.
- Régulation de tension automatique (AVR).
- Tension de sortie pseudo-sinusoidale.
- Interface USB utilisant un protocole HID pour tous les modèles.
- Logiciel de gestion et de surveillance pour Windows, Linux et Mac.
- Bouton unique de mise en marche/arrêt pour un emploi plus simple et plus commode.
- Voyants d'état LED.
- Redémarrage automatique lorsque l'alimentation est rétablie.
- Format compact minitour.
- Protection contre les surcharges, courts-circuits et transitoires.
- Garantie économique pour les équipements connectés (seulement pays de l'Union Européenne).
- SLC Greenergy solution.



## Modalités de prises disponibles

Le **SPS ONE** est disponible avec 3 modèles différents de prises, selon la version, situées à l'arrière de l'onduleur. La version Schuko, très prisée, conforme à la norme allemande DIN 49440-1, pour une utilisation dans la plupart des pays européens et également compatible avec la prise d'antenne normalisée sur le marché français, la version IEC C14, largement utilisée dans la connexion des appareils informatiques, et la version BS pour les marchés anglais et irlandais, entre autres.



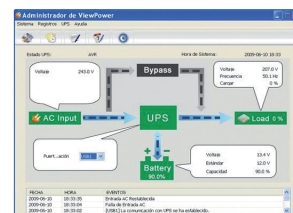
## Interface USB utilisant un protocole HID

- Configuration des paramètres, contrôle de l'onduleur et fermeture/hibernation de l'ordinateur via le port USB.
- Disponible pour systèmes Windows, Linux et Mac.



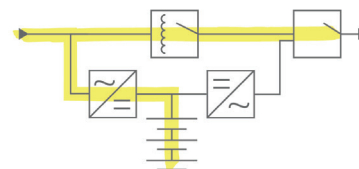
## Logiciel

- Surveillance de l'onduleur et fermeture de fichiers/applications pour systèmes Windows, Linux, Unix et Mac.
- Gratuit et téléchargeable sur le site [www.salicru.com](http://www.salicru.com)



## Technologie Line-interactive

Idéal pour des environnements de bureau. Combine la technologie Off-Line avec un régulateur de tension interne, pour compenser dans une plus grande mesure les fluctuations de tension et éviter une plus grande utilisation des batteries, en prolongeant ainsi leur durée de vie utile.



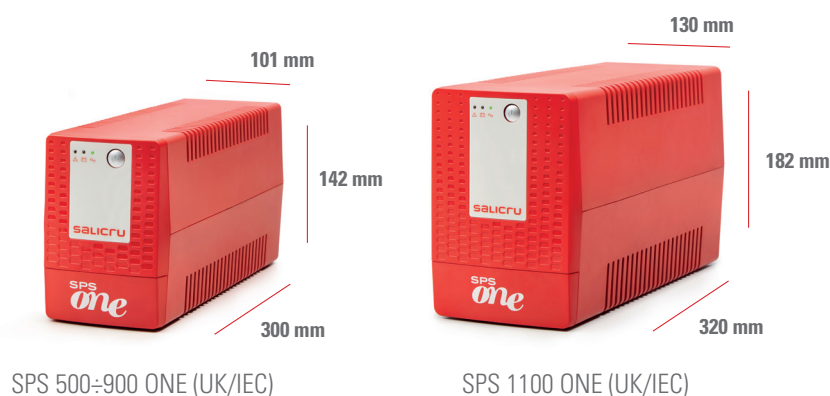
## Gamme

| MODÈLE SCHUKO | CODE        | PUISSANCE (VA / W) | NB DE SORTIES | DIMENSIONS (P × L × H mm) | POIDS (Kg) |
|---------------|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|------------|
| SPS 500 ONE   | 662AF000001 | 500 / 240          | 2             | 300 × 101 × 142           | 3,5        |
| SPS 700 ONE   | 662AF000002 | 700 / 360          | 2             | 300 × 101 × 142           | 4,45       |
| SPS 900 ONE   | 662AF000003 | 900 / 480          | 2             | 300 × 101 × 142           | 4,9        |
| SPS 1100 ONE  | 662AF000004 | 1100 / 600         | 4             | 320 × 130 × 182           | 8,2        |
| SPS 1500 ONE  | 662AF000005 | 1500 / 900         | 4             | 320 × 130 × 182           | 10,4       |
| SPS 2000 ONE  | 662AF000006 | 2000 / 1200        | 4             | 320 × 130 × 182           | 11         |

| MODÈLE IEC       | CODE        | PUISSANCE (VA / W) | NB DE SORTIES | DIMENSIONS (P × L × H mm) | POIDS (Kg) |
|------------------|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|------------|
| SPS 500 ONE IEC  | 662AF000013 | 500 / 240          | 4             | 300 × 101 × 142           | 3,5        |
| SPS 700 ONE IEC  | 662AF000014 | 700 / 360          | 4             | 300 × 101 × 142           | 4,45       |
| SPS 900 ONE IEC  | 662AF000015 | 900 / 480          | 4             | 300 × 101 × 142           | 4,9        |
| SPS 1100 ONE IEC | 662AF000016 | 1100 / 600         | 6             | 320 × 130 × 182           | 8,2        |
| SPS 1500 ONE IEC | 662AF000017 | 1500 / 900         | 6             | 320 × 130 × 182           | 10,4       |
| SPS 2000 ONE IEC | 662AF000018 | 2000 / 1200        | 6             | 320 × 130 × 182           | 11         |

| MODÈLE UK       | CODE        | PUISSANCE (VA / W) | NB DE SORTIES | DIMENSIONS (P × L × H mm) | POIDS (Kg) |
|-----------------|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|------------|
| SPS 500 ONE UK  | 662AF000007 | 500 / 240          | 2             | 300 × 101 × 142           | 3,5        |
| SPS 700 ONE UK  | 662AF000008 | 700 / 360          | 2             | 300 × 101 × 142           | 4,45       |
| SPS 900 ONE UK  | 662AF000009 | 900 / 480          | 2             | 300 × 101 × 142           | 4,9        |
| SPS 1100 ONE UK | 662AF000010 | 1100 / 600         | 4             | 320 × 130 × 182           | 8,2        |
| SPS 1500 ONE UK | 662AF000011 | 1500 / 900         | 2             | 320 × 130 × 182           | 10,4       |
| SPS 2000 ONE UK | 662AF000012 | 2000 / 1200        | 2             | 320 × 130 × 182           | 11         |

## Dimensions



# Caractéristiques techniques

| MODÈLE           |                                             | SPS ONE                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TECHNOLOGIE      |                                             | Line-interactive                                                                                                                                                                                                     |
| FORMAT           |                                             | Tour                                                                                                                                                                                                                 |
| ENTRÉE           | Tension nominale                            | 220 V / 230 V / 240 V AC                                                                                                                                                                                             |
|                  | Marge de tension                            | Jusqu'à 162 V - 290 V                                                                                                                                                                                                |
|                  | Stabilisateur                               | AVR Buck / Boost                                                                                                                                                                                                     |
|                  | Fréquence nominale                          | 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                           |
|                  | Détection de fréquence automatique          | Oui                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Protection                                  | Thermique à réarmement ou fusible (cela depends du modèle)                                                                                                                                                           |
| SORTIE           | Tension nominale                            | 220 V / 230 V / 240 V AC                                                                                                                                                                                             |
|                  | Précision tension (mode batterie)           | ±10%                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | Forme d'onde (mode batterie)                | Pseudo-sinusoïdal                                                                                                                                                                                                    |
|                  | Fréquence                                   | 50 / 60 Hz ± 1 Hz <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                     |
|                  | Temps de transfert                          | 2 / 6 ms                                                                                                                                                                                                             |
|                  | Type de prises                              | Schuko (DIN), anglais (UK) ou IEC                                                                                                                                                                                    |
| BATTERIES        | Type de batterie                            | Batteries hermétiques de plomb-calcium sans maintenance, scellées, durée de vie 3-5 ans                                                                                                                              |
|                  | Temps de recharge                           | 4-6 heures jusqu'à 90% de la capacité                                                                                                                                                                                |
|                  | Batterie remplaçable par l'utilisateur      | Oui                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Autonomie                                   | Jusqu'à 20 minutes                                                                                                                                                                                                   |
|                  | Alarme de remplacement de la batterie       | Oui                                                                                                                                                                                                                  |
| COMMUNICATION    | Ports                                       | USB HID                                                                                                                                                                                                              |
|                  | Logiciel de surveillance                    | Supporte la famille Windows, Linux, Unix et Mac                                                                                                                                                                      |
|                  | Téléchargeable                              | support.salicru.com                                                                                                                                                                                                  |
| INDICATIONS      | Type                                        | LED                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Modes de fonctionnement                     | Normal / Stabilisation (AVR) / Batterie                                                                                                                                                                              |
|                  | Fonctionnement sur réseau                   | LED verte                                                                                                                                                                                                            |
|                  | Alarme                                      | Sortie mode batterie, batterie basse (fin autonomie), défaut chargeur et surcharge                                                                                                                                   |
|                  | Acoustiques                                 | Toutes les 10 s en fonctionnement avec batterie.<br>Toutes les 1 s en cas de batterie déchargée.<br>Toutes les 0,5 s en cas de surcharge.<br>Continue en cas de défaillance, 2 s en cas de remplacement de batterie. |
|                  | Défaut                                      | LED rouge                                                                                                                                                                                                            |
| AUTRES FONCTIONS | Cold Start (démarrage depuis les batteries) | Oui                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Redémarrage automatique                     | Oui, après la fin de l'autonomie                                                                                                                                                                                     |
| GÉNÉRALITÉS      | Température de travail                      | 0° C ÷ + 40° C                                                                                                                                                                                                       |
|                  | Humidité relative                           | Jusqu'à 90%, sans condenser                                                                                                                                                                                          |
|                  | Altitude maximale de travail                | 2.400 m.s.n.m.                                                                                                                                                                                                       |
|                  | Bruit acoustique à 1 mètre                  | < 40 dB                                                                                                                                                                                                              |
| NORMES           | Sécurité                                    | EN IEC 62040-1                                                                                                                                                                                                       |
|                  | Compatibilité électromagnétique (CEM)       | EN IEC 62040-2                                                                                                                                                                                                       |
|                  | Fonctionnement                              | EN IEC 62040-3                                                                                                                                                                                                       |
|                  | Gestion de la Qualité et Environnementale   | ISO 9001 & ISO 14001                                                                                                                                                                                                 |

(1) Mode batterie

Données sujettes à variations sans avertissement préalable



@salicru\_en



www.linkedin.com/company/salicruen/