

SPS SOHO+

By SALICRU



ONDULEURS LINE-INTERACTIVE SAI 400 VA – 2000 VA



SPS SOHO+ : Une protection électrique complète dans des environnements bureautiques

La série SPS SOHO+ de Salicru est un onduleur de technologie Line-interactive qui intègre un régulateur automatique de la tension (AVR), lequel atténue les éventuelles fluctuations de la tension d'entrée, en provoquant, en même temps, une utilisation moins importante des batteries, tout en allongeant leur durée de vie et en disposant de l'autonomie maximale en cas de besoin.

Pour une meilleure intégration dans l'environnement informatique, les équipements de la série SPS SOHO+ disposent d'un écran LCD complet rétroéclairé qui offre toutes les informations sur l'état de fonctionnement de l'équipement. Il dispose également d'un logiciel complet de surveillance et de gestion, à travers le port de communication USB. ceci permet le contrôle continu sur le fonctionnement du système, en permettant la programmation de la fermeture ordonné des fichiers et des programmes, au cas où se produirait une coupure de longue durée et si le système se trouvait sans surveillance.

On peut remarquer d'autres fonctions intéressantes comme la fonction Cold Start qui permet de démarrer le système sans la présence de réseau. L'autotest automatique que réalise l'équipement à chaque fois qu'il se met en marche et l'incorporation de bases de prise type « schuko » qui permet la connexion de toute sorte de charge

Applications : Tranquillité et confiance dans la fourniture énergétique

La gamme de puissances disponibles couvre les points de 400, 600, 800, 1.000, 1.400 et 2.000 VA, en protégeant dès les stations monopostes jusqu'aux réseaux informatiques composées par un serveur ainsi que d'autres postes associés, l'électronique de réseau et les périphériques nécessaires.

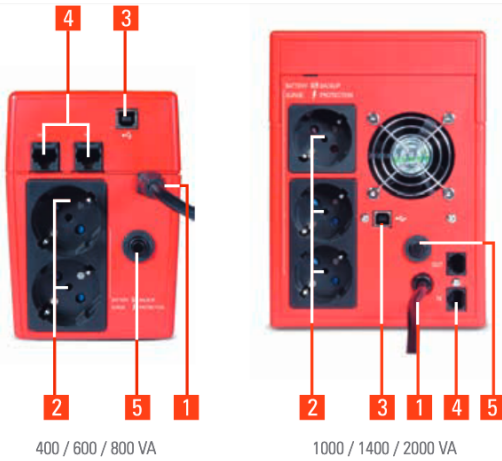
L'information stockée dans les systèmes informatiques est la valeur la plus importante pour le bon fonctionnement de toute entreprise, leur perte ou endommagement peut provoquer des grands préjudices, parce qu'une protection optimale est indispensable.

PRESTATIONS

- Onduleur Line-interactive..
- Régulation automatique de tension AVR..
- Ecran LCD avec information de tous les paramètres..
Communication onduleur/PC par port USB..
- Logiciel de surveillance pour Windows, Linux, Unix Mac..
- Fonction Cold Start pour démarrage sans la présence de réseau..
- Redémarrage automatique face à une restitution de l'alimentation électrique. .
- Protection thermique d'entrée pouvant être réarmée..
Bases de connexion type schuko..
- Protection ligne données/modem..
- Fonction Hot Swap pour changement de batteries à chaud.
- Détecteur automatique de fréquence 50/60 Hz..
- Autotest à chaque démarrage de l'équipement..
- Protégé contre les surcharges, les transitoires et les court-circuit..
- SLC Greenergy solution.

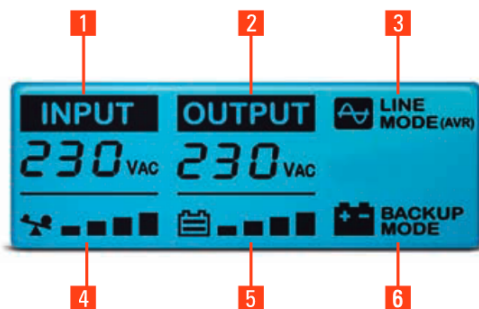
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION



- 1. Entrée CA
- 2. Bases de sortie
- 3. Port USB de communication
- 4. Protection ligne données / ADSL
- 5. Protection thermique d'entrée

ECRAN



- 1. Tension d'entrée
- 2. Tension de sortie
- 3. Mono ligne (stabilisation AVR)
- 4. Niveau de charge
- 5. Capacité batteries
- 6. Mode autonomie

MODELE	SPS SOHO+	
TECHNOLOGIE	Line-interactive	
ENTREE	Tension nominale	220 V, 230 V, 240 V
	Marge de tension	Jusqu'à 162 V ÷ 290 V
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Détection automatique de fréquence	Oui
	Régulation automatique	Buck/Boost
SORTIE	Tension	230 V
	Précision de tension ⁽¹⁾	±10% ± 5% pour une charge < 50% ⁽²⁾
	Fréquence ⁽¹⁾	50/60 Hz
	Précision de fréquence ⁽¹⁾	± 1 Hz
	Forme d'onde ⁽¹⁾	Pseudo-sinusoïde
	Type de prises	Schuko
	Nombre de prises	2 3
	Durée de transfert	2/6 ms.
PROTECTION	Entrée	Thermique ré-armable
	Surcharge	Mode CA et mode batterie
	Court-circuit	Interruption immédiate
	Ligne de données (RJ45)	Tel/fax, modem, Internet ADSL + réseau Ethernet 10/100 Mb
BATTERIE	Type	Pb-Ca scellées, AGM et libre de maintenance
	Durée de recharge	6 - 10 heures jusqu'à 90%
	Autonomie ⁽³⁾	Jusqu'à 20 minutes Jusqu'à 40 minutes
	Remplacement	Par l'utilisateur lui-même
	Protección	Contre décharge profonde, contre les courts-circuits par fusible
FONCTIONS	Démarrage à froid (ColdStart)	Oui
	Redémarrage automatique	Oui, à la fin de la période d'autonomie
INDICATIONS	LCD multifonction	Oui
	Valeurs présentées	Tension d'entrée / Tension de sortie
	Niveaux	Charge connectée / Surcharge / Capacité de batterie
	Modes de fonctionnement	Normal / Batterie / AVR (régulateur)
ALARMES	Sortie mode batterie	Alarme sonore toutes les 10 secondes
	Batterie faible (fin autonomie)	Alarme sonore toutes les secondes
	Remplacement de batteries	Alarme sonore toutes les 2 secondes
	Anomalie	Alarme sonore permanente
	Surcharge	Alarme sonore toutes les 0,5 secondes
COMMUNICATION	Port	USB
	Logiciel	De surveillance et de gestion pour Windows, Linux et Mac
GENERALES	Hauteur maximale	2400 m.s.n.m.
	Humidité relative	Jusqu'à 95%, sans condenser
	Température	0° C ÷ +40° C
	Bruit acoustique à 1 mètre	<40 dB <45 dB
NORMATIVE	Sécurité	EN-62040-1-1; EN-60950-1
	Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN-62040-2
	Fonctionnement	EN-62040-3
	Gestion de Qualité et Environnement	ISO 9001 et ISO 14001

(1) Mode batterie
 (2) ±10% pour SPS.1000.SOHO+
 (3) PC + LCD 15"

Données sujettes à modification sans avertissement préalable.

LOGICIEL DE CONTRÔLE

Logiciel de surveillance et de gestion de l'onduleur, permettant la fermeture ordonnée des fichiers et des programmes en cas de coupure prolongée de tension. Convient pour la gamme Windows, Unix, Linux et Mac.

GAMME

MODÈLE	PUISSANCE (VA / W)	DIMENSIONS (P x L x H mm.)	POIDS (Kg)
SPS.400.SOHO+	400 / 240	330 x 100 x 140	5
SPS.600.SOHO+	600 / 360	330 x 100 x 140	6
SPS.800.SOHO+	800 / 480	330 x 100 x 140	6,5
SPS.1000.SOHO+	1.000 / 600	405 x 145 x 205	9
SPS.1400.SOHO+	1.400 / 840	405 x 145 x 205	9,5
SPS.2000.SOHO+	2.000 / 1.200	405 x 145 x 205	10