

# SPS ADVANCE T

By SALICRU



## ONDULEUR LINE-INTERACTIVE SINUSOÏDAL TOUR DE 850 VA À 3 KVA



### SPS ADVANCE T : Protection fiable au format tour pour les salles informatiques

La série **SPS ADVANCE T** de Salicru offre, en termes d'onduleurs (systèmes d'alimentation ininterrompue), des niveaux d'efficacité et de confiance optimaux pour tous les dispositifs critiques qui requièrent une alimentation électrique continue et faible. Leur format tour extrêmement compact permet de gagner de l'espace dans les salles de serveurs et d'ordinateurs. Par ailleurs, la technologie Line-interactive qu'ils adoptent permet de combattre les éventuelles variations du réseau électrique d'alimentation et garantit, à tout moment, une tension de sortie sinusoïdale qui permet de bénéficier de la meilleure qualité d'alimentation pour toutes les charges critiques.

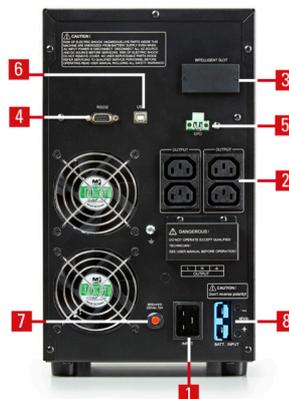
Pour une utilisation plus aisée et commode, ils sont équipés, sur un côté, d'un écran qui permet de connaître toutes les informations relatives au fonctionnement de l'équipement et à l'alimentation électrique (tension entrée/sortie, % de charge, % de batterie, etc.) et ils disposent, sur l'autre côté, de nombreuses options de communication avec l'extérieur via une interface USB intégrant le protocole HID, le logiciel de surveillance et de gestion (téléchargeable), ou bien via les options de communication qu'offre le slot intelligent incorporé (SNMP).

Il convient également de souligner leur compatibilité avec les sources actuelles d'alimentation de type APFC (Active Power Factor Correction). La plage de puissance de la série **SPS ADVANCE T** est : 850, 1000, 1500, 2000 et 3000 VA.

#### Applications : Support électrique fiable et de haute disponibilité

Les onduleurs de la série **SPS ADVANCE T** de Salicru réunissent de façon optimale toutes les prestations nécessaires pour assurer la protection de tous les équipements des salles informatiques, comme les serveurs entry-level, les systèmes de back-up, les routeurs, les switches, les hubs, les équipements de réseau, les points d'accès, etc.

#### DISPLAY



1. Prise d'entrée
2. Prise de sortie IEC
3. Slot intelligent pour SNMP/web adapter
4. Interface RS-232
5. Arrêt d'urgence (EPO)
6. Interface USB
7. Entrée ré-armable thermique
8. Connexion pour module de batteries (uniquement modèles avec chargeur supplémentaire).

## PRESTATIONS

- Technologie Line-interactive avec sortie sinusoïdale.
- Stabilisation AVR permanente (Buck/Boost).
- Format tour compact.
- Interfaces de communication RS-232 et USB-HID.
- Logiciel de surveillance et gestion pour Win/Linux/Mac.
- Slot intelligent préparé pour adaptateur SNMP.
- Compatible avec sources d'alimentation de type APFC.
- Possibilité d'augmenter l'autonomie.(1)
- Ecran affichant les informations de fonctionnement.
- Prises de sortie IEC.
- Test automatique de batterie à chaque démarrage.
- Fonction Cold Start pour démarrage depuis les batteries.
- SLC Greenergy solution.

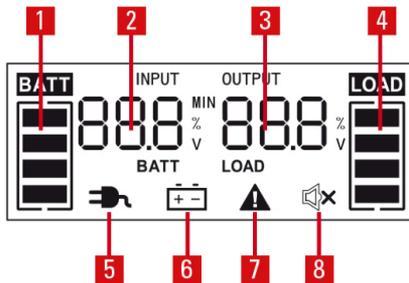
(1) Au moyen de modules supplémentaires ; à l'exception des modèles de 850 VA.

## Onduleur Line-interactive Sinusoïdal tour de 850 VA à 3000 VA

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## DISPLAY

1. Niveau de batterie
2. Valeurs pour l'entrée la batterie et l'autonomie
3. Valeurs sortie/charge
4. Charge connectée
5. Fonctionnement normal
6. Fonctionnement en batterie (panne de courant)
7. Panne dans l'équipement
8. Alarme on/off



## COMMUNICATIONS

Interface USB avec protocole HID : Configuration des paramètres, contrôle de l'onduleur et fermeture / hibernation de l'ordinateur via le port USB. Disponible pour les familles Windows, Linux et Mac.

Logiciel de surveillance et de gestion de l'onduleur pour la fermeture de fichiers / applications ; disponible pour les familles windows, linux, Unix et Mac.

Gratuit et téléchargeable sur le site de salicru Slot intelligent pour la connexion de cartes d'intégration au sein d'environnements SNMP ou de cartes de signaux via contacts.

MODELE	SPS ADVANCE T	
TECHNOLOGIE	Line-interactive	
FORMAT	Tour	
ENTRÉE	Tension nominale	230 V
	Plage de tension 100 % charge	165 ÷ 290 V
	Stabilisateur	AVR (Buck & Boost)
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz (détection automatique)
	Plage de fréquence	±5 Hz
	Protection	Thermique réarmable
SORTIE	Tension nominale	230 V
	Précision tension (mode batterie)	±10%
	Distorsion harmonique totale (THDv)	<5%
	Forme d'onde (mode batterie)	Sinusoïdale pure
	Fréquence	50 / 60 Hz (la même que l'entrée)
	Précision de fréquence (mode batterie)	±1 Hz
	Compatibilité charges APFC	Oui <sup>(1)</sup>
	Rendement Mode stabilisateur (AVR)	>92%
	Rendement Mode batterie	>80%
	Surcharges admissibles mode batterie	110 % pendant 1 min / > 130 % immédiate
	Surcharges admissibles mode On-line	110% 1min / 120% immédiats
	Type de prises	IEC C13
BATTERIES	Type de batterie	Pb-Ca scellées, AGM, sans entretien
	Type de charge	I/U (à courant constant / tension constante)
	Test de batterie	Automatique à chaque démarrage + manuel
COMMUNICATION	Ports	RS-232 / USB (HID)
	Slot intelligent	Slot pour SNMP/contacts libres de potentiel/MODBUS
	Logiciel de surveillance	Pour famille Windows, Linux et Mac
INDICATIONS	Type	LCD + clavier
	Valeurs	Tension entrée et sortie / % de charge / % de batterie / autonomie
	Niveaux	Charge connectée / Surcharge / Batterie / Batterie déchargée
	Alarme	Batterie / batterie déchargée / surcharge / défaillance
AUTRES FONCTIONS	Cold Start (démarrage depuis les batteries)	Oui
	Arrêt d'urgence (EPO)	Oui
GÉNÉRALITÉS	Température de travail	0° C ÷ 40° C
	Humidité relative	Até 95 % sem condensação
	Altitude maximale de travail	2.400 m.s.n.m.
	Bruit acoustique à 1 mètre	<45 dB <sup>(2)</sup>
NORMES	Sécurité	EN 62040-1/ EN 60950-1
	Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 62040-2
	Fonctionnement	EN 62040-3
	Gestion de la Qualité et Environnementale	ISO 9001 et ISO 14001

(1) Réduction de puissance de 20 %  
(2) < 50 dB pour modèle 3 000 VA

Données sujettes à variations sans avertissement préalable

## GAMME

MODÈLE	CODE	PUISSANCE (VA / W)	NB. PRISES SORTIE	DIMENSIONS (P x L x H mm)	POIDS (Kg)
SPS 850 ADV T	6A0EA000001	850 / 595	6 x IEC C13	327 x 140 x 191	11,8
SPS 1000 ADV T	6A0EA000002	1000 / 700	6 x IEC C13	327 x 140 x 191	13,5
SPS 1500 ADV T	6A0EA000003	1500 / 1050	6 x IEC C13	327 x 140 x 191	14,4
SPS 2000 ADV T	6A0EA000004	2000 / 1400	6 x IEC C13	327 x 140 x 191	14,4
SPS 3000 ADV T	6A0EA000005	3000 / 2100	4 x IEC C13 + bornes	416 x 196 x 342	27,6

Dimensions et poids pour les équipements avec autonomie standard