



SPS ADVANCE RT

Onduleur Line-interactive sinusoïdale 750 VA à 3.000 VA

SPS ADVANCE RT: Protection avancée pour les réseaux et serveurs IT

De technologie Line-interactive avec sortie sinusoïdale, la série **SPS ADVANCE RT** de Salicru est un onduleur qui réunit les meilleures prestations du marché, depuis le format converti-ble tour/rack (2U) avec écran LCD orientable pour l'intégration dans n'importe quel environnement informatique professionnel, jusqu'au facteur de puissance de sortie 0,9 qui, avec la forme d'onde de sortie sinusoïdale, le rend compatible avec tous les serveurs IT actuels de PFC actif.

D'un autre côté, les possibilités de communication, via RS-232 + USB + SNMP avec les différents logiciels multiplateformes de gestion et de surveillance, permettent de s'adapter à n'importe quel système informatique. Les fonctions EPO (Emergency Power Off) sont également à souligner pour les arrêts d'urgence, les bases de sortie configurables et de priorité, la fonction Green-mode pour l'économie d'énergie et les options d'autonomie élargie pour les applications qui requièrent un plus grand back-up.

La gamme de puissances disponibles est : 750 VA, 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA et 3000 VA.

Prestations

- Onduleur Line-interactive avec sortie sinusoïdale.
- Facteur de puissance de sortie = 0,9.
- Stabilisation permanente.
- Ecran graphique orientable.
- Convertible tour/rack.
- Hauteur montage rack de 2U.
- Comprend piédestal (tour) et oreilles (rack).
- Contrôle de charges sélectionnables et de priorité.⁽¹⁾
- Fonction Green-mode.
- RS-232, USB et USBHID UPS.
- Logiciel de surveillance pour Windows, Unix, Linux et Mac.
- Slot intelligent pour SNMP/relais.⁽¹⁾
- Protection ligne données/modem.
- Extensions d'autonomie disponibles.⁽¹⁾
- Détecteur automatique de fréquence.
- EPO – Arrêt d'urgence.⁽¹⁾
- Fonction Cold Start pour démarrage depuis batteries.
- Autotest à chaque démarrage et/ou manuel.
- Avertisseur de remplacement de batteries.
- SLC Greenergy solution.

⁽¹⁾ Pour modèles ≥ 1.500 VA



SPS ADVANCE RT

Applications: Versatilité et intégration pour des environnements informatiques

Toutes les prestations décrites ont pour résultat un onduleur fiable, efficace, flexible et gérable, ce qui est la solution la plus optimale pour la protection de tout type de serveurs, y compris ceux qui disposent de source d'alimentation de PFC actif. Il est également possible d'obtenir des solutions d'alimentation redondantes par l'installation de deux onduleurs **SPS ADVANCE RT** avec un système de transfert automatique **SPS.16.STS** de Salicru.

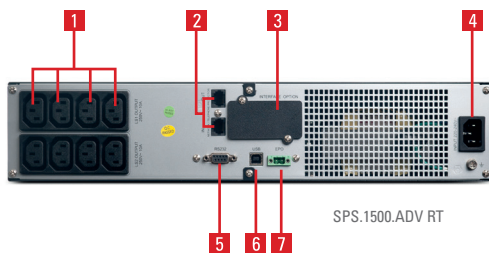
Plus grande sécurité pour tout type d'applications IT, telles que serveurs, téléphonie VoIP, électronique de réseau et périphériques associés.

SPS ADVANCE RT



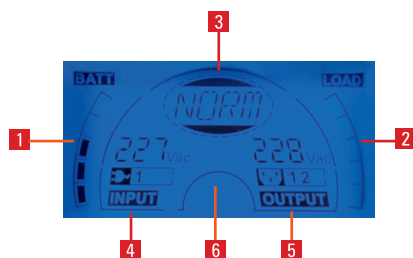
Onduleur Line-interactive sinusoïdale 750 VA à 3.000 VA

Connections



1. Sorties CA type IEC, configurables.
2. Protecteur actif modem/réseau.
3. Slot intelligent SNMP/AS-400.
4. Entrée CA.
5. Interface RS-232 / optocoupleurs.
6. Port USB.
7. Arrêt d'urgence (EPO).

Ecran



1. Niveau de batterie disponible.
2. Niveau de charge connectée.
3. État onduleur / réglages utilisateur.
4. Tension / fréquence / bases entrée.
5. Tension / fréquence / bases sortie.
6. Indicateur avis / réglages.

USBHID UPS

- Permet le contrôle, le paramétrage et la fermeture / hibernation de l'ordinateur via l'interface USB.
- Compatible avec Windows, Linux y Mac.

Garantie Salicru

- Enregistrez on-line dans support.salicru.com.
- Garantie 2 ans, batteries incluses.
- Possibilité de prolonger la période de garantie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	
TECHNOLOGIE		Line-interactive à sortie sinusoïdale pure					
ENTREE	Tension	220 / 230 / 240 V					
	Marge de tension	±20% sur mode Normal; -30% +20% sur mode Générateur ⁽¹⁾					
	Stabilisateur	Buck-Boost					
	Marge de fréquence	50 / 60 Hz ±5 Hz sur mode Normal; 40-70 Hz sur mode Générateur ⁽¹⁾					
	Capacité pour absoudre des transitoires	6,5 kA					
SORTIE	Puissance active (W)	675	900	1350	1800	2700	
	Facteur de puissance	0,9					
	Tension	220 / 230 / 240 V					
	Précision de tension (mode Bat)	±5% RMS					
	Distorsion Harmonique Totale (THDv)	<3%					
	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 200 ms				
		Mode batterie	110% éteint après 30 secondes; 120% éteint après 100 ms				
Court-circuit	Oui						
Bases d'entrée	Type	IEC320 C13			IEC320 C13+ IEC320 C19		
	Quantité	4		8		8+1	
	Groupes	Oui, deux pour des charges prioritaires et non prioritaires ⁽²⁾					
TEMPS DE TRANSFERT	Inverter - réseau	2 ÷ 6 ms					
BATTERIES	Type de batterie	Pb-Ca scellées, AGM et libre de maintenance					
	Autonomie typique ⁽³⁾	10 minutes					
	Temps de recharge à 90%	5 heures		4 heures			
FONCTIONS	Démarrage à froid (Cold Start)	Oui					
	Green-mode	Oui					
INDICATEURS	Ecran LCD orientable						
ALARMES AUDIBLES	Mode autonomie	Alarme sonore tous les 4 secondes					
	Batterie faible	Alarme sonore toutes les secondes					
	Panne onduleur	Alarme sonore continue					
	Surcharge	Alarme sonore toutes les secondes					
	Remplacement de batteries	Alarme sonore continue					
GENERALES	Altitude maximale	1500 m.s.n.m.					
	Humidité relative	Jusqu'à 95%, sans condenser					
	Température de travail	0° C ÷ +40° C					
	Bruit acoustique à 1 metre	<40 dB			<45 dB		
INTERFACE	Logiciel de surveillance	Support famille de Windows, Linux et Mac					
	RS-232	Oui					
	Optocoupleurs	No		Oui			
	USB	Oui					
	Slot SNMP	No		Oui			
	Arrêt d'urgence (EPO)	No		Oui			
	Protection transitoires pour modem/réseau	Oui					
NORMES	Contacts libres de potentiel	No		Optionel			
	Sécurité	EN-62040-1-1; EN-60950-1					
	Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN-62040-2					
	Fonctionnement	EN-62040-3					
Gestion de la Qualité et de l'Environnement	ISO 9001 et ISO 14001						

(1) Réduction de puissance de 15%

(2) Pour des modèles ≥1.500 VA

(3) À charge de 75%

Données soumises à changement sans avis préalable.

GAMME

MODÈLE	PUISSANCE (VA / W)	DIMENSIONS (P x L x H mm.)	POIDS (Kg)
SPS.750.ADV RT	750 / 675	436 x 438 x 89 (2U)	15
SPS.1000.ADV RT	1.000 / 900	436 x 438 x 89 (2U)	16
SPS.1500.ADV RT	1.500 / 1.350	436 x 438 x 89 (2U)	18,5
SPS.2000.ADV RT	2.000 / 1.800	600 x 438 x 89 (2U)	28
SPS.3000.ADV RT	3.000 / 2.700	600 x 438 x 89 (2U)	29

Dimensions et poids pour des modèles avec autonomie standard



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru