

# SPS NODE

Onduleur Off-line de 900 VA au format rack



**SPS NODE: Assurez la protection de vos appareils avec une conception compacte conçue pour les espaces réduits**

Nous vous présentons le **SPS NODE**, un système d'alimentation ininterrompue (Onduleur/UPS) au format rack 2 U, offrant une protection fiable à vos équipements critiques. Grâce à sa topologie Off-Line (Standby), cet Onduleur assure une alimentation de secours par batterie fiable en cas de panne de réseau, fournissant une tension de sortie pseudo-sinusoïdale pour maintenir le fonctionnement normal de vos appareils lors des coupures de courant. Il dispose de 8 branchements, 6 sur le panneau avant et 2 sur le panneau arrière, offrant ainsi la flexibilité nécessaire pour brancher divers appareils électroniques essentiels.

L'interface USB HID et le logiciel téléchargeable, vous permettent de surveiller et de contrôler intégralement l'Onduleur depuis votre ordinateur. La batterie offre l'autonomie d'alimentation de secours nécessaire pour protéger vos appareils, avec une fonctionnalité de démarrage à froid permettant d'allumer l'Onduleur même en l'absence totale d'énergie. Sa fonction de commutation automatique entre 50 Hz et 60 Hz le rend compatible avec de nombreux systèmes électriques.

**Applications: Garantisiez la continuité de vos activités quotidiennes**

L'Onduleur de la série **SPS NODE** de Salicru est la solution optimale pour prévenir les pertes de données et garantir un flux de travail ininterrompu dans des environnements avec des équipements informatiques et multimédias interconnectés, garantissant la protection de vos appareils en cas de pannes de courant et vous permettant ainsi de travailler ou de profiter de vos activités en toute tranquillité.



**salicru**

## Prestations

- Technologie Off-Line :
- Prises multiples (8).
- Interface USB avec protocole HID.
- Logiciel téléchargeable pour Windows, Linux et Mac.
- Batterie d'alimentation de secours en cas de coupures de réseau.
- Compatibilité avec charges APFC (\*).
- Détecteur automatique de fréquence 50/60 Hz.
- Bouton ON/OFF multifonction.
- Fonction « Cold Start » pour démarrage par batteries.
- Tension de sortie pseudo-sinusoidale.
- Hauteur du format rack est de 2 U.
- Système « Fanless » pour un fonctionnement silencieux.
- Conception compacte, 150 mm de profondeur.
- Bouton ON/OFF avec voyant LED d'indication de défaillance.
- EPO (ordre d'arrêt d'urgence).

(\*) APFC : Active Power Factor Correction.

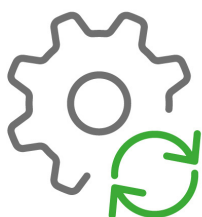


## Silencieux

Grâce à sa technologie « Fanless », notre Onduleur fonctionne de manière totalement silencieuse. Travaillez dans un environnement calme sans compromettre la sécurité et la stabilité de vos systèmes.

## Réinitialisation automatique et fonctions avancées

Avec ses fonctionnalités de réinitialisation automatique, d'ordre d'arrêt d'urgence (EPO), de correction du facteur de puissance active (APFC) et d'interface USB HID, le **SPS NODE** assure une gestion énergétique efficace et fiable. De plus, la fonction de démarrage à froid (Cold Start) vous permet de démarrer vos systèmes même dans des conditions difficiles. Le bouton ON/OFF multifonction lumineux indique l'état de l'équipement.



## Conception très compacte

D'une profondeur de seulement 150 mm, ce rack mural s'adapte parfaitement aux environnements où l'espace est restreint. Maximisez votre espace sans renoncer à la puissance et à la protection de vos appareils.



## Format rack (2U)

Outre le montage classique en rack conventionnel, le **SPS NODE** s'adapte aux environnements de serveurs ou de bureau. Ses pieds en caoutchouc permettent de le placer facilement sur des tables ou comme support de moniteurs sans abîmer la surface. Les oreilles pivotantes facilitent un montage discret sous une table ou un bureau. Sa polyvalence le rend idéal pour les espaces réduits et divers environnements de travail.



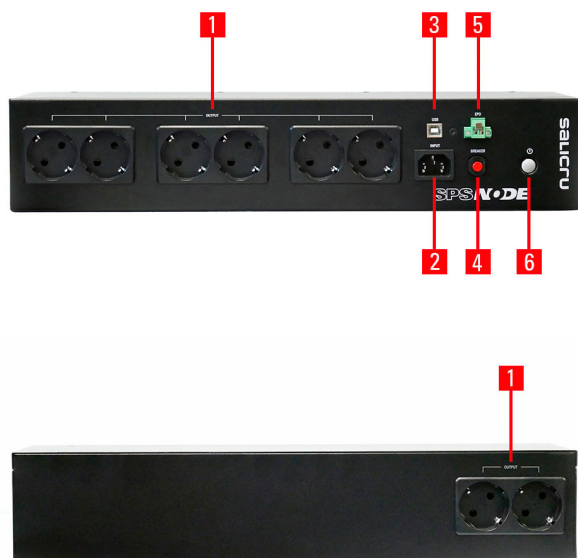
## Gamme

MODÈLE SCHUKO	CODE	PUISSANCE (VA / W)	NB DE SORTIES	DIMENSIONS (P × L × H mm)	POIDS (Kg)
SPS 900 NODE	647DA000002	900 / 480	8	153 × 438 × 86	5

## Dimensions



## Connexions



1. Batterie d'alimentation de secours et sortie de protection contre les surtensions
2. Entrée CA
3. Port USB-HID
4. Thermique d'entrée à réarmement
5. Arrêt d'urgence EPO
6. Interrupteur de mise sous/hors tension

## Caractéristiques techniques

MODÈLE		SPS 900 NODE
TECHNOLOGIE		Off-line
FORMAT		Base multiple
ENTRÉE	Tension nominale	230 V
	Marge de tension	180 ÷ 270 V
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz (détection automatique)
	Détection de fréquence automatique	Oui
	Protection	Thermique réarmable
SORTIE	Tension nominale	230 V
	Précision tension (mode batterie)	±7%
	Forme d'onde (mode batterie)	Pseudo-sinusoïdal
	Fréquence	50/60 Hz (la même que l'entrée)
	Précision de fréquence (mode batterie)	±1Hz
	Temps de transfert	4 ms, maxi 14 ms
	Compatibilité charges APFC	Oui
	Surcharges admissibles mode batterie	110 %, coupure de la tension de sortie après 10 s ; > 120 %, coupure de la tension de sortie immédiate
	Surcharges admissibles mode en ligne	100 %, alarme uniquement ; >130 %, coupure de tension de sortie immédiate
Type de prises		Schuko
BATTERIES	Type de batterie	Pb-Ca scellées, AGM, sans entretien
	Temps de recharge	8 heures jusqu'à 90 % de la charge
	Batterie remplaçable par l'utilisateur	Oui
COMMUNICATION	Ports	USB (protocole HID)
	Logiciel de surveillance	Pour famille Windows, Linux et Mac
INDICATIONS	Type	LED
	Modes de fonctionnement	Normal / Batterie / Panne
	Alarme	Sortie mode batterie, batterie basse (fin autonomie), défaut chargeur et surcharge
	Acoustiques	30 s pour fonctionnement batterie / 2 s pour batterie déchargée / 0,5 s pour surcharge / fixe pour défaillances
AUTRES FONCTIONS	Auto-charge	Oui, y compris lorsque l'équipement est éteint
	Cold Start (démarrage depuis les batteries)	Oui
	Redémarrage automatique	Oui, après la fin de l'autonomie
	Arrêt d'urgence (EPO)	Oui
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 62040-2
	Fonctionnement	EN 62040-3
	Certifications d'entreprise	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
DIMENSIONS	Profondeur × largeur × hauteur (mm)	153 × 438 × 86
POIDS	Poids (kg)	5
CODE		647DA000002

Données sujettes à variations sans avertissement préalable

