

SPS HOME

Onduleur Off-line à bases multiples APFC de 650 VA et 850 VA



SPS HOME : Solution idéale à prises multiples pour bureaux ou environnements domestiques

Les systèmes d'alimentation ininterrompue (onduleur) de la série **SPS HOME** de Salicru adoptent la technologie Off-line et sont disponibles dans des puissances de 650 et 850 VA ; de plus, ils sont fondés sur une conception à base multiple pourvue de 6 prises et sont en mesure de protéger les charges au moyen d'un correcteur de facteur de puissance (APFC).

Les 6 prises de connexion sont pourvues d'une protection contre les surtensions et 3 ou 4 d'entre elles offrent également un back-up d'autonomie en cas de défaillance de l'alimentation électrique. Par ailleurs, non seulement les prises sont stratégiquement orientées afin de faciliter la connexion de transformateurs de courant, en outre, elles disposent d'une protection enfant assurée par des obturateurs. La protection est complétée par des prises RJ45 chargées d'assurer la protection de la connexion téléphone/ADSL/ Ethernet contre les surtensions et/ou le bruit électrique.

De plus, afin de faciliter la gestion et le contrôle de l'onduleur, l'interface USB intègre le protocole HID qui permet de configurer différents paramètres ainsi que l'arrêt/hibernation de l'ordinateur. Des logiciels conçus pour la surveillance et la fermeture organisée de fichiers sont également disponible pour Windows, Linux et Mac.

Applications : Protection multiple contre les surtensions et avec autonomie de réserve

Pour faire face aux nombreuses perturbations électriques - coupures, microcoupures, surtensions, pics de tension, etc. - dus à différentes causes - orages, foudre, demande excessive, catastrophes naturelles, etc. - la meilleure protection pour tous les utilisateurs de matériel informatique, requérant une alimentation électrique stable et adéquate, est un onduleur. La série **SPS HOME** de Salicru représente, grâce à ses bases multiples, la protection idéale pour tous les systèmes monoposte ainsi que pour tous les périphériques qui leur sont associés (HDD, écran, imprimante (*), NAS, routeur/modem/Switch, etc.).

(* Les imprimantes laser ne doivent être branchées qu'aux prises de protection contre les surtensions (Surge protector).

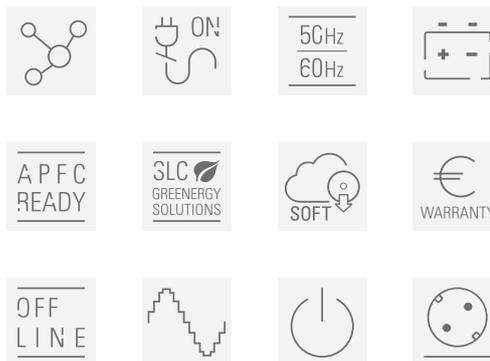


SALICRU

Prestations

- Technologie Off-line.
- Conception à base multiple avec 6 prises.
- 3 ou 4 bases avec réserve d'onduleur et protection de ligne.
- Bases avec protection de ligne.
- Bases orientées pour faciliter la connexion.
- Compatibilité avec charges type APFC.⁽¹⁾
- Interface USB avec protocole HID.
- Logiciel téléchargeable pour Windows, Linux et Mac.
- Protection de ligne téléphonique/ADSL + réseau Ethernet 10/100 Mb.
- Batterie remplaçable par l'utilisateur, fonction Battery-swap.
- Redémarrage automatique après une coupure réseau ou fin d'autonomie.
- Capacité de démarrage à froid, fonction Cold-Start.
- Bouton On/Off rétroéclairé.
- Autodétection de la fréquence de fonctionnement (50/60 Hz).
- Garantie économique (jusqu'à 70 000 €) pour les équipements connectés.

(1) APFC: Active Power Factor Correction.



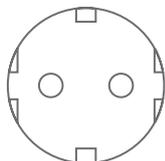
Compatibilité avec charges APFC

La plupart des sources d'alimentation des équipements électroniques sont des alimentations en mode commuté (switched-mode power supplies - SMPS-) et, il est de plus en plus habituel, qu'elles intègrent un correcteur de facteur de puissance (active power factor correction - APFC-) afin de minimiser la distorsion que pourrait subir la ligne électrique. Les onduleurs **SPS HOME** sont compatibles avec tous les équipements qui intègrent ces fonctionnalités.

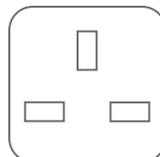
Modalités de prises disponibles

SPS HOME dispose de 2 modèles de prises, directement moulées dans le haut 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 et la version BS pour les marchés anglais et irlandais, entre autres.

SCHUKO



U.K.



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

Logiciel de surveillance et gestion de l'onduleur pour la fermeture de fichiers et applications. Compatible avec famille Windows, Linux et Mac.



Gamme

MODÈLE SCHUKO	CODE	PUISSANCE (VA / W)	NB DE SORTIES	DIMENSIONS (P × L × H mm)	POIDS (Kg)
SPS 650 HOME	693CA000001	650 / 360	6 (4 UPS + 2 Prot.)	316 × 121 × 94	2,7
SPS 850 HOME	693CA000002	850 / 490	6 (4 UPS + 2 Prot.)	316 × 121 × 94	3

MODÈLE UK	CODE	PUISSANCE (VA / W)	NB DE SORTIES	DIMENSIONS (P × L × H mm)	POIDS (Kg)
SPS 650 HOME UK	693CA000003	650 / 360	6 (3 UPS + 3 Prot.)	316 × 121 × 94	2,7
SPS 850 HOME UK	693CA000004	850 / 490	6 (3 UPS + 3 Prot.)	316 × 121 × 94	3

Dimensions

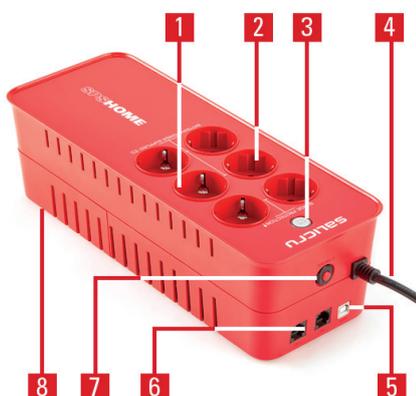


SPS 650/850 HOME UK

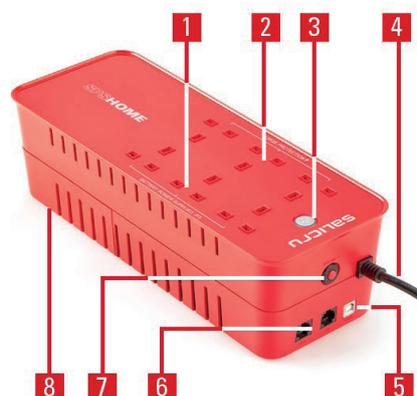


SPS 650/850 HOME

Connexions



SPS 650/850 HOME



SPS 650/850 HOME UK

1. Prises de réserve onduleur + protection surtensions.
2. Prises protection surtensions.
3. Bouton On/Off.
4. Entrée CA.
5. Interface USB-HID.
6. Protection RJ45 téléphone/ADSL/Ethernet.
7. Disjoncteur réarmable de protection.
8. Batterie remplaçable, Battery-swap.

Caractéristiques techniques

MODÈLE		SPS HOME
TECHNOLOGIE		Off-line
FORMAT		Base multiple
ENTRÉE	Tension nominale	230 V
	Marge de tension	180 ÷ 270 V
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz (détection automatique)
	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 (typique)
	Compatibilité charges APFC	Oui
BATTERIES	Type de batterie	Pb-Ca scellées, AGM, sans entretien
	Temps de recharge	8 heures à 90%
	Batterie remplaçable par l'utilisateur	Oui
COMMUNICATION	Ports	USB (protocole HID)
	Logiciel de surveillance	Pour famille Windows, Linux et Mac
INDICATIONS	Type	LED
	Acoustiques	Toutes les 30 s pour fonctionnement avec batterie / Toutes les 0,5 s en cas de surcharge / Continue en cas de défaillance
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 la batterie
	Protecteur de transitoires pour ADSL/fax/modem	Oui, 2 x RJ45 pour téléphone/fax, Internet ADSL + réseau Ethernet 10/100 Mb.
GÉNÉRALITÉS	Température de travail	0° C ÷ 40° C
	Humidité relative	Jusqu'à 95 %, 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
	Gestion de la Qualité et Environnementale	ISO 9001 & ISO 14001

Données sujettes à variations sans avertissement préalable