

SPS HOME

SAI Off-line multibase APFC de 650 i 850 VA



SPS HOME: Solució ideal multipresa per a entorns d'oficina o domèstics

Els sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI) de la sèrie **SPS HOME** de Salicru són de tecnologia Off-line i estan disponibles amb potències de 650 i 850 VA, amb disseny de base múltiple de sis preses i amb capacitat per protegir càrregues amb corrector del factor de potència (APFC).

Les sis bases de connexió disposen totes de protecció contra sobretensions i n'hi ha 3 o 4 amb reserva d'autonomia per a situacions de fallada del subministrament elèctric. A més, estan totes ben orientades per facilitar la connexió de transformadors d'alimentació i tenen protecció infantil amb obturadors. Per completar la protecció, també disposa de preses RJ45 per a la protecció de la connexió de telèfon/ADSL/Ethernet contra sobretensions i/o soroll elèctric.

Per facilitar la gestió i el control del SAI, la interfície USB incorpora el protocol HID que permet la configuració de paràmetres i el tancament/hibernació del PC. També hi ha l'opció de paquets de software per al monitoratge i el tancament ordenat d'arxius per a Windows, Linux i Mac.

Aplicacions: Protecció múltiple contra sobretensions i amb reserva d'autonomia

Davant les nombroses perturbacions elèctriques talls, microtalls, sobretensions, pics de tensió...provocades per diverses causes tempestes, llamps, demanda excessiva, desastres naturals...la millor protecció per a qualsevol usuari informàtic que necessiti un subministrament elèctric estable i correcte es un SAI. La sèrie **SPS HOME** de Salicru és, gràcies a les seves bases múltiples, la protecció ideal per a sistemes monolloc amb tots els seus perifèrics associats (disc dur, monitor, impressora(*), NAS, enrutador/ mòdem/ commutador,...).

(*). Les impressores làser s'han de connectar a les preses de només protecció contra sobretensions ("Surge protector").

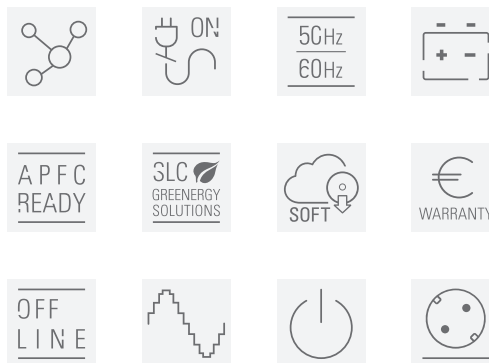


SALICRU

Prestacions

- Tecnologia Off-line.
- Disseny base múltiple amb 6 preses.
- 3 o 4 preses amb reserva SAI i protecció de línia.
- Bases amb protecció de línia.
- Bases orientades per facilitar la connexió.
- Compatibilitat amb càrregues de tipus APFC.⁽¹⁾
- Interfície USB amb protocol HID.
- Software per a Windows, Linux i Mac, descarregable.
- Protecció de línia de telèfon/ADSL + xarxa Ethernet 10/100 Mb.
- Bateria substituïble per l'usuari, funció Battery-swap.
- Rearrencada automàtica després d'un tall o final d'autonomia.
- Capacitat d'arrencada en fred, funció Cold-Start.
- Polsador d'On/Off retroil·luminat.
- Autodetecció de la freqüència de funcionament (50/60 Hz).
- Garantia econòmica (fins a 70 000 €) per a equips connectats.

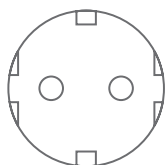
(1) APFC: Active Power Factor Correction.



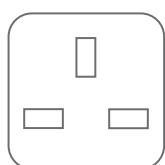
Modalitats de preses disponibles

L'**SPS HOME** disposa de dos models de preses, modelades directament a la part superior del SAI. La popular versió Schuko, sota la normativa alemanya DIN 49440-1, d'ús a la majoria de països europeus i també compatible amb la clavilla aèria normalitzada al mercat francès, i la versió BS per als mercats anglès i irlandès, entre d'altres.

SCHUKO



U.K.



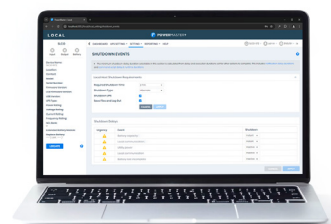
Interfície USB amb protocol HID

- Configuració de paràmetres, control del SAI i tancament/hibernació de l'ordinador a través del port USB.
- Disponible per a entorns Windows, Linux i Mac.



Software

Programari de monitoratge i gestió del SAI per a tancament de fitxers i aplicacions. Compatible amb famílies Windows, Linux i Mac.



Compatibilitat amb càrregues APFC

La gran majoria de les fonts d'alimentació dels equips electrònics són de tipus commutat (switched-mode power supplies -SMPS-) i, cada cop més, incorporen un corrector del factor de potència (APFC o active power factor correction) per minimitzar la distorsió provocada en la línia elèctrica. Els SAI **SPS HOME** són compatibles amb tots els equips que incorporen aquestes funcionalitats.



Gamma

| MODEL SCHUKO | CODI | POTÈNCIA (VA / W) | Nº SORTIDES | DIMENSIONS (F × AM × AL mm) | PES (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 |

| MODEL UK | CODI | POTÈNCIA (VA / W) | Nº SORTIDES | DIMENSIONS (F × AM × AL mm) | PES (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

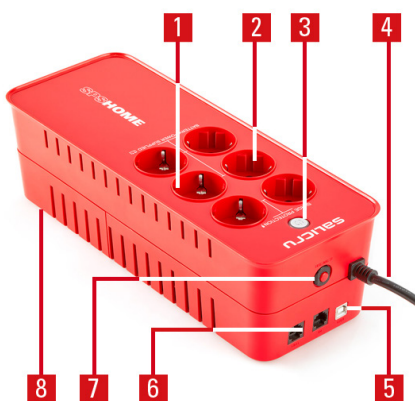


SPS 650/850 HOME UK

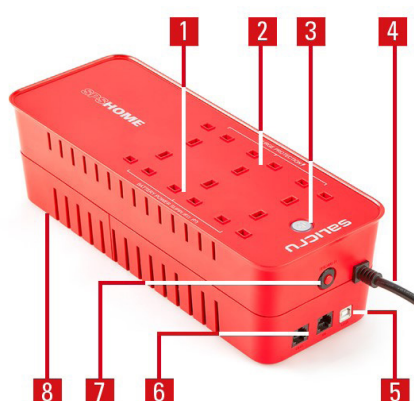


SPS 650/850 HOME

Connexions



SPS 650/850 HOME



SPS 650/850 HOME UK

1. Preses de suport SAI + protecció de sobretensions.
2. Preses de protecció de sobretensions.
3. Polsador d'On/Off.
4. Entrada CA.
5. Interfície USB-HID.
6. Protecció RJ45 telèfon/ADSL/Ethernet.
7. Disjuntor rearmable de protecció.
8. Bateria substituïble, Battery-swap

Característiques tècniques

| MODEL | | SPS HOME |
|-----------------|---|---|
| TECNOLOGIA | | Off-line |
| FORMAT | | Base múltiple |
| ENTRADA | Tensió nominal | 230 V |
| | Marge de tensió | 180 ÷ 270 V |
| | Freqüència nominal | 50 / 60 Hz (autodetecció) |
| | Protecció | Tèrmic rearmable |
| SORTIDA | Tensió nominal | 230 V |
| | Precisió tensió (mode bateria) | ±7% |
| | Forma d'ona (mode bateria) | Pseudosinusoidal |
| | Freqüència | 50 / 60 Hz (mateixa que l'entrada) |
| | Precisió freqüència (mode bateria) | ±1Hz |
| | Temps de transferència | 4 ms (típic) |
| | Compatibilitat càrregues APFC | Sí |
| BATERIA | Tipus de bateria | Pb-Ca segellades, AGM, sense manteniment |
| | Temps de recàrrega | 8 hores al 90% |
| | Bateria substituïble per l'usuari | Sí |
| COMUNICACIÓ | Ports | USB (protocol HID) |
| | Software de monitoratge | Per a famílies Windows, Linux i Mac |
| INDICACIONS | Tipus | LED |
| | Acústiques | Cada 30 s per a funcionament en bateria / Cada 0,5 s per a sobrecàrrega/ Continu per a fallada |
| ALTRES FUNCIONS | Autocàrrega | Sí, fins i tot amb l'equip aturat |
| | Cold-start (arrancada des de bateries) | Sí |
| | Rearrencada automàtica | Sí, després del final d'autonomia |
| | Protector de transitoris per a ADSL/fax/mòdem | Sí, 2 × RJ45 per a tel/fax, internet ADSL + xarxa Ethernet 10/100 Amb |
| GENERALS | Temperatura de treball | 0° C ÷ 40° C |
| | Humitat relativa | Fins a 95%, sense condensar |
| | Altitud màxima de treball | 2.400 m.s.n.m. |
| | Soroll acústic a 1 metre | <40 dB |
| NORMATIVA | Seguretat | EN-IEC 62040-1 |
| | Comptabilitat electromagnètica (CEM) | EN 62040-2 |
| | Funcionament | EN 62040-3 |
| | Certificacions corporatives | ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 |

Les dades poden canviar sense avís previ.

