

# SPS SOHO+

SAI Line-interactive 500 - 2200 VA amb doble carregador USB

## SPS SOHO+: Protecció elèctrica òptima per a entorns i sistemes ofimàtics

Els sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI) de la sèrie **SPS SOHO+** de Salicru incorporen, com a prestacions més destacables, la tecnologia Line-interactive, la compatibilitat amb càrregues APFC (Active Power Factor Correction) y un doble carregador USB a la part frontal; tot això amb un ventall de potències que abasta de 500 a 2200 VA i en versions amb preses de sortida tipus Schuko o IEC.

La tecnologia Line-interactive està basada en un regulador automàtic de tensió AVR (Buck/Boost) que amorteix les possibles fluctuacions de la tensió d'entrada, provocant al mateix temps un menor ús de les bateries, allargant la seva vida i disposant de l'autonomia màxima si fos necessari.

A més, disposa d'interfície USB amb protocol HID per al control, configuració de paràmetres i tancament/hibernació de l'ordinador. També està disponible un paquet de softwares per a la gestió i el monitoratge dels entorns associats, fins i tot per a sistemes virtualitzats.

La gamma de models està formada per les potències: 500, 650, 850, 1200, 1600 i 2200 VA.



## Aplicacions: Seguretat elèctrica en el desenvolupament del negoci

Els SAI de la sèrie **SPS SOHO+** de Salicru són idonis per a la protecció d'entorns informàtics/ofimàtics des d'entorns monoestació de gestió, disseny o comunicacions fins a petites xarxes formades per un servidor, uns quants llocs de treball i tots els perifèrics associats. Al mateix temps, permeten la càrrega de dispositius mòbils mitjançant els dos ports USB incorporats. Per tant, són adients per a botigues, professionals liberals, petites oficines, franquícies, distribuïdors...



**salicru**

## Prestacions

- Tecnologia Line-interactive.
- Doble carregador frontal USB (2 A màx.).
- Compatible amb càrregues APFC (Active Power Factor Correction).
- Pantalla LCD completa amb tota la informació.
- Estabilització permanent (AVR).
- Interfície de comunicació USB amb protocol HID.
- Software de monitoratge per a Windows, Linux i Mac.
- Preses de sortida disponibles Shuko o IEC.
- Protecció tèrmica rearmable d'entrada.
- Funció Cold-start per a arrancada sense presència de xarxa.
- Rearrencada automàtica al tornar el subministrament elèctric.
- Detector automàtic de freqüència 50 o 60 Hz.
- Protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits.
- SLC Greenenergy solution.



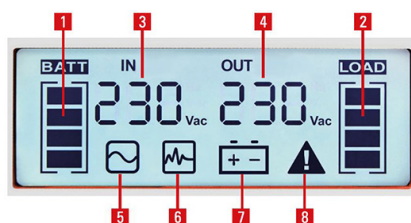
## Interfície USB amb protocol HID

- 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.



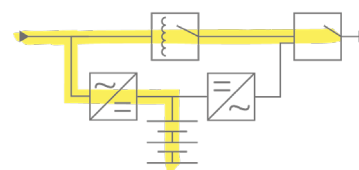
## Pantalla

1. Nivell de bateria disponible (25-50-75-100 % i fi d'autonomia).
2. Nivell de càrrega connectada (25-50-75-100 % i sobrecàrrega).
3. Tensió d'entrada.
4. Tensió de sortida.
5. Funcionament normal.
6. Funcionament en AVR (estabilització).
7. Funcionament en bateria (tall de subministrament CA).
8. Fallada de l'equip.



## Tecnologia Line-interactive

Ideal per entorns d'oficina. Combina la tecnologia Off-Line amb un regulador de tensió intern, per compensar en major mesura les fluctuacions de tensió i evitar un increment en l'ús de les bateries (prologant així la seva vida útil).



## Doble carregador frontal USB

Permeten la càrrega de dispositius mòbils mitjançant els dos ports USB incorporats.

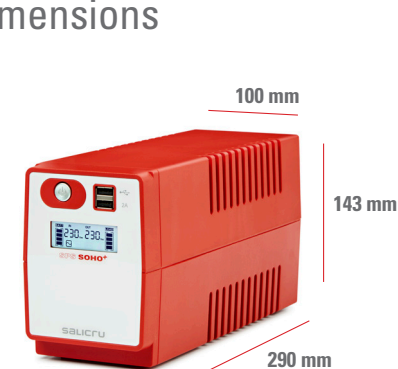


## Gamma

| MODEL SCHUKO   | CODI        | POTÈNCIA<br>(VA / W) | Nº SORTIDES | DIMENSIONS<br>(F x AM x AL mm) | PES<br>(Kg) |
|----------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| SPS 500 SOHO+  | 647CA000001 | 500 / 300            | 2           | 290 x 100 x 143                | 4,4         |
| SPS 650 SOHO+  | 647CA000002 | 650 / 360            | 2           | 290 x 100 x 143                | 4,4         |
| SPS 850 SOHO+  | 647CA000003 | 850 / 480            | 2           | 290 x 100 x 143                | 5,2         |
| SPS 1200 SOHO+ | 647CA000004 | 1200 / 720           | 4           | 364 x 139 x 195                | 10,4        |
| SPS 1600 SOHO+ | 647CA000005 | 1600 / 960           | 4           | 364 x 139 x 195                | 10,7        |
| SPS 2200 SOHO+ | 647CA000006 | 2200 / 1200          | 4           | 364 x 139 x 195                | 11          |

| MODEL IEC          | CODI        | POTÈNCIA<br>(VA / W) | Nº SORTIDES     | DIMENSIONS<br>(F x AM x AL mm) | PES<br>(Kg) |
|--------------------|-------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|
| SPS 500 SOHO+ IEC  | 647CA000007 | 500 / 300            | 3 batt + 1 prot | 290 x 100 x 143                | 4,4         |
| SPS 650 SOHO+ IEC  | 647CA000008 | 650 / 360            | 3 batt + 1 prot | 290 x 100 x 143                | 4,4         |
| SPS 850 SOHO+ IEC  | 647CA000009 | 850 / 480            | 3 batt + 1 prot | 290 x 100 x 143                | 5,2         |
| SPS 1200 SOHO+ IEC | 647CA000010 | 1200 / 720           | 4 batt + 2 prot | 364 x 139 x 195                | 10,4        |
| SPS 1600 SOHO+ IEC | 647CA000011 | 1600 / 960           | 4 batt + 2 prot | 364 x 139 x 195                | 10,7        |
| SPS 2200 SOHO+ IEC | 647CA000012 | 2200 / 1200          | 4 batt + 2 prot | 364 x 139 x 195                | 11          |

## Dimensions

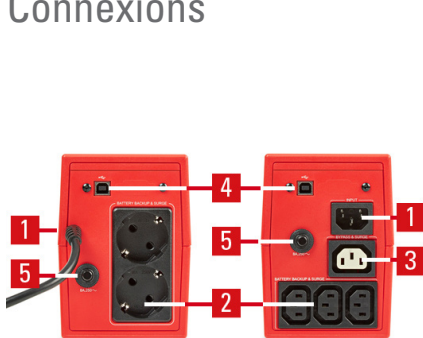


SPS 500÷850 SOHO+ (IEC)

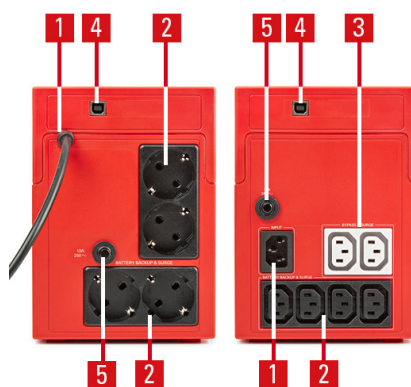


SPS 1200÷2200 SOHO+ (IEC)

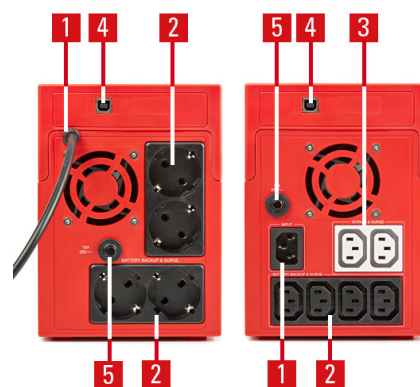
## Connexions



SPS 500÷850 SOHO+ (IEC)



SPS 1200 SOHO+ (IEC)



SPS 1600/2200 SOHO+ (IEC)

1. Entrada CA.
2. Preses SAI.
3. Preses protecció contra sobretensions.
4. Port USB.
5. Tèrmic rearmable d'entrada.

**salicru**

## Característiques tècniques

| MODEL           |                                        | SPS SOHO+                                                                                   |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| TECNOLOGIA      |                                        | Line - interactive                                                                          |
| FORMAT          |                                        | Torre                                                                                       |
| ENTRADA         | Tensió nominal                         | 230 V                                                                                       |
|                 | Marge de tensió                        | 162 ÷ 290 V                                                                                 |
|                 | Estabilitzador                         | AVR (Buck & Boost)                                                                          |
|                 | Freqüència nominal                     | 50 / 60 Hz (autodetecció)                                                                   |
|                 | Protecció                              | Tèrmic rearmable                                                                            |
| SORTIDA         | Tensió nominal                         | 230 V                                                                                       |
|                 | Precisió tensió (mode bateria)         | ±10%                                                                                        |
|                 | Forma d'ona (mode bateria)             | Pseudosinusoidal                                                                            |
|                 | Freqüència                             | 50 / 60 Hz (autodetecció)                                                                   |
|                 | Precisió freqüència (mode bateria)     | ±1Hz                                                                                        |
|                 | Compatibilitat càrregues APFC          | Sí                                                                                          |
|                 | Tipus de preses                        | Schuko o IEC                                                                                |
| BATERIA         | Protecció                              | Contra descàrrega profunda, contra curtcircuit mitjançant fusible                           |
|                 | Tipus de bateria                       | Pb-Ca segellades, AGM, sense manteniment                                                    |
|                 | Temps de recàrrega                     | 2-4 hores al 90 %                                                                           |
| COMUNICACIÓ     | Ports                                  | USB (protocol HID)                                                                          |
|                 | Software de monitoratge                | Per a famílies Windows, Linux i Mac                                                         |
| INDICACIONS     | Tipus                                  | LCD                                                                                         |
|                 | Valors                                 | Tensió d'entrada i sortida / Freqüència d'entrada i sortida / Tensió bateria / % de càrrega |
|                 | Nivells                                | Càrrega connectada / Sobrecàrrega / Bateria / Bateria baixa                                 |
|                 | Modes de funcionament                  | Normal / Estabilització (AVR) / Bateria / Fallada                                           |
| ALTRES FUNCIONS | Cold-start (arrancada des de bateries) | Sí                                                                                          |
|                 | Rearrencada automàtica                 | Sí, després del final d'autonomia                                                           |
| CARREGADOR USB  | Quantitat                              | 2 ports                                                                                     |
|                 | Tensió                                 | 5 Vdc                                                                                       |
|                 | Intensitat màxima                      | 2,0 A                                                                                       |
| GENERALS        | Temperatura de treball                 | 0° C ÷ +40° C                                                                               |
|                 | Humitat relativa                       | Fins a 95 %, sense condensar                                                                |
|                 | Altitud màxima de treball              | 2400 m.s.n.m.                                                                               |
|                 | Soroll acústic a 1 metre               | <40 dB <sup>(1)</sup>                                                                       |
| NORMATIVA       | Seguretat                              | EN-IEC 62040-1                                                                              |
|                 | Compatibilitat electromagnètica (CEM)  | EN-62040-2                                                                                  |
|                 | Funcionament                           | EN-62040-3                                                                                  |
|                 | Certificacions corporatives            | ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001                                                              |

(1) &lt;45 dB per models 1600 i 2200 VA

Les dades poden canviar sense avís previ.

