

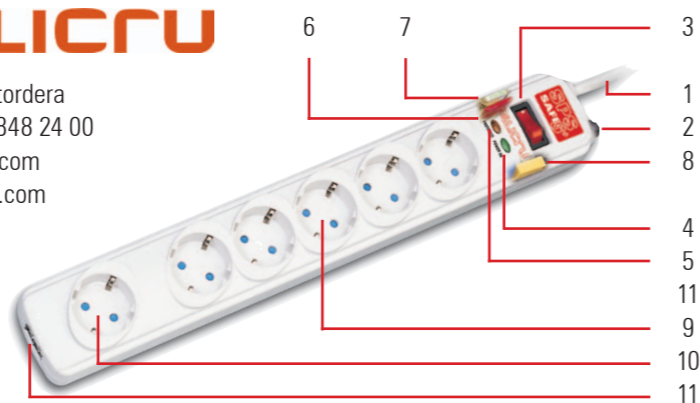
PROTECCIÓN ELÉCTRICA CONTRA SOBRECARGAS, SOBRETENSIONES Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

ELECTRICAL PROTECTION AGAINST OVERLOADS, POWER SURGES & LIGHTNING STRIKES.

PROTECÇÃO ELÉCTRICA CONTRA SOBRECARGAS, SOBRETENSÕES E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

SALICRU

08460 Palautordera
Tel. +34 93 848 24 00
sst@salicru.com
www.salicru.com



1. Cable de alimentación resistente.
2. Interruptor rearmable.
3. Interruptor de encendido/apagado.
4. Indicador control de sobretensiones; luz naranja significa funcionamiento correcto.
5. Indicador de encendido; luz verde significa conexión correcta.
6. Múltiple MOV (SPS.SAFE 6+ y 7+) o X3 MOV de nueva tecnología (SPS.SAFE BOOK); elimina sobretensiones y perturbaciones por descargas atmosféricas.
7. Fusibles contra sobrecorrientes y sobretensiones continuadas; tecnología de apagado seguro evitando incendios.
8. Condensador de alta frecuencia; elimina ruidos eléctricos.
9. 6 / 7 bases de enchufe con dispositivo de seguridad para niños.
10. Espacio adicional para adaptador de gran tamaño (solo en SPS.SAFE 6+ y 7+).
11. Protección de línea de teléfono / fax / módem (en todos los modelos) y network (sólo en SPS.SAFE BOOK).
12. Dos cargadores USB 2.0 (sólo en SPS.SAFE BOOK).
13. Recoge cables integrado (sólo en SPS.SAFE 7+).
14. Diseño plegable para facilitar las conexiones (sólo en SPS. SAFE BOOK).

Características técnicas.

| | |
|---|--|
| Corriente nominal: | 10 A |
| Tensión nominal: | 230 V AC 50/60 Hz |
| Tensión máxima: | 775 V |
| Dissipación máxima energía: | 918 Joules entre F-N, N-T y F-T |
| Máxima corriente de pico: | 36.000 A |
| Máxima tensión de pico: | 6.000 V |
| Tiempo de respuesta: | < 1 nanosegundo |
| Filtro EMI/RFI: | Rango de frecuencia 150 kHz - 100 MHz / Atenuación hasta 40 dB |
| Protec. teléfono / fax / módem: | Conector RJ11 / 320 Joules (sólo en SPS.SAFE 6+ y 7+) |
| Protec. teléfono / fax / módem / network: | Conector RJ11/RJ45 / 320 Joules (sólo en SPS.SAFE BOOK) |
| Posibilidad de fijación mural / plegable: | Si (sólo en SPS.SAFE 6+ y 7+) / Si (sólo en SPS.SAFE BOOK) |
| Cargador USB 2.0 (2 puertos): | 1 A 5 V DC (sólo en SPS.SAFE BOOK) |
| IP20: | Utilizar solamente en local seco |

Protector contra sobretensión para todo tipo de electrodomésticos.

Protege su PC, workstation, modem, fax, teléfono, Hi-Fi y otras muchas aplicaciones tanto para su oficina como para su hogar, que sean susceptibles a interferencias eléctricas. Este dispositivo es ideal como protección de equipos para aplicaciones SoHo y de uso doméstico.

Diseño muy avanzado, ligero y compacto.

Convierte el SPS.SAFE en un auténtico protector contra sobretensión versátil para uso en el hogar o la oficina.

Detección de sobretensión sobre la línea telefónica / fax / ADSL / network.

Protege de posibles daños potenciales al modem, causados por sobretensión en la línea telefónica, fax, ADSL y network (sólo en SPS.SAFE BOOK).

Protección de sobrecarga.

El interruptor rearmable protegerá el equipo en situaciones de sobrecarga superiores a 2300 W (230 V 10A).

Indicador luminoso de protección activa de red «PROTECTED».

Si el indicador luminoso está encendido, indica que el protector de sobretensión está activado y listo para su actuación. Si se apagara indicaría que la protección contra sobretensión ha actuado anulando el suministro de tensión y protegiendo todos los equipos conectados. En esta situación, para restaurar el correcto funcionamiento del protector de sobretensión, bastará con rearmar el interruptor (2). Cuando el indicador luminoso no se ilumine al rearmar el interruptor (2), es señal de sobretensión o avería interna. En el último caso, el SPS.SAFE debe ser reemplazado por otra unidad nueva.



1. Heavy duty power cord.
2. Resettable circuit breaker.
3. Rocker power switch On/Off.
4. Surge protector indicator; orange light indicates working properly.
5. Power OK indicator; green light indicates electrical wiring properly connected.
6. Multiple stage MOV (SPS.SAFE 6+ and 7+) or new MOV technology (SPS.SAFE BOOK); absorb surges & high energy spikes.
7. Thermal fuses to protect against overcurrent & extended over voltage; safety shutdown technology avoiding fire.
8. High-frequency capacitor; remove noise interference.
9. 6 / 7 AC outlets with children safety shutters.
10. Extra space for large power adapter (only SPS.SAFE 6+ y 7+).
11. Tel / módem / fax protection (all models) and network (only SPS.SAFE BOOK).
12. 2 ports USB 2.0 charger (only SPS.SAFE BOOK)
13. Cord management (only SPS.SAFE 6+ y 7+).
14. Foldable design for easy wire management (only SPS.SAFE BOOK).

Technical specifications.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Rated current: | 10 A |
| Rated voltage: | 230 V AC 50/60 Hz |
| Clamping voltage: | 775 V |
| Maximum energy: | 918 Joules between P-N, N-PE, P-PE |
| Maximum current pulse: | 36.000 A |
| Maximum spike voltage: | 6.000 V |
| Response time: | < 1 nanosecond |
| EMI/RFI noise filter: | Frequency range 150 kHz - 100 MHz / Attenuation up to 40 dB |
| Tel/fax/modem protection: | Jack type RJ11 / 320 Joules (only SPS.SAFE 6+ and 7+) |
| Tel/fax/modem/network protection: | Jack type RJ11/RJ45 / 320 Joules (only SPS.SAFE BOOK) |
| Wallmounting system / foldable: | Yes (only SPS.SAFE 6+ y 7+) / Yes (only SPS.SAFE BOOK) |
| 2.0 USB charger (two ports): | 1 A 5 V DC (only SPS.SAFE BOOK) |
| IP20: | Use in dry location only |

Over-voltage protection for all kinds of household electrical appliances.

It protects your PC, workstation, modem, fax, telephone, Hi-Fi and many other applications both for your office and for your home liable to electrical interference. This device is ideal as equipment protection for SoHo applications and for domestic use.

Very advanced, light, compact design.

It turns the SPS.SAFE into a true versatile over-voltage protector for use in the home or office.

Over-voltage detection on the telephone line / fax / ADSL / network.

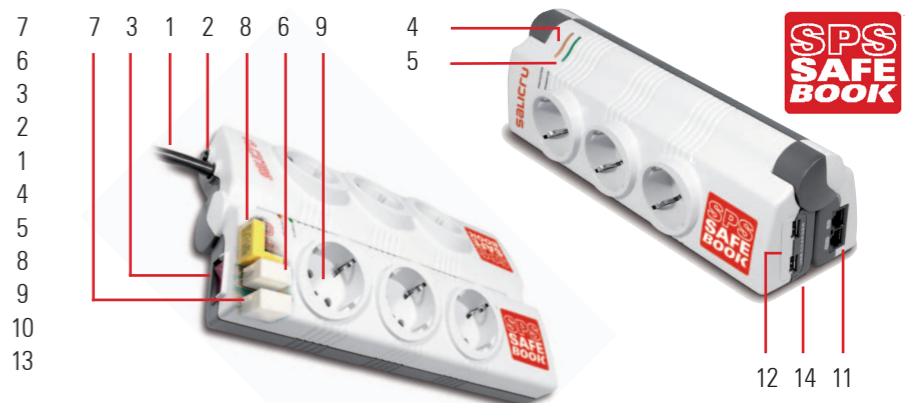
Protects modems from possible damage by over-voltage in the telephone line, fax, ADSL and network (only SPS.SAFE BOOK).

Over-voltage protection.

The resettable circuit breaker will protect the unit in overloading situations of over 2300 W (230 V 10 A).

Optical indicator of mains protection active «PROTECTED».

If the surge protector indicator is turned on, means that the overvoltage protection is activated and ready for its action. If it was turned off, it would mean that the overvoltage protection would have worked, breaking the voltage power supply and protecting the connected equipments. In this situation, to restore the overvoltage protection normal operating, it will be necessary to rearm the circuit breaker (2). When the luminous indicator does not illuminate when rearming the switch (2), is surge signal or damages internal. In the last case, the SPS.SAFE must on the other be replaced new unit.



1. Cabo de alimentação resistente.
2. Disjuntor rearmável.
3. Interruptor liga/desliga.
4. Indicador de controle de sobretensões; luz laranja indica funcionamento correcto.
5. Indicador de ligado; luz verde indica conexão correcta.
6. MOV de múltiplos estágios (SPS.SAFE 6+ and 7+) ou nova tecnologia MOV X3; elimina sobretensões e perturbações devido às descargas atmosféricas.
7. Fusíveis contra sobrecorrentes e sobretensões contínuas; tecnologia de desligamento seguro para evitar incêndios.
8. Condensador de alta frequência; elimina ruídos eléctricos.
9. 6 / 7 tomadas com dispositivo de segurança para crianças.
10. Espaço adicional para adaptador de tamanho grande (apenas SPS.SAFE 6+ y 7+).
11. Protecção de linha telefónica / fax / modem (todos os modelos) e de rede (apenas SPS.SAFE BOOK).
12. 2 carregadores USB 2.0 (apenas SPS.SAFE BOOK).
13. Recolhedor de cabos integrado (apenas SPS.SAFE 6+ y 7+).
14. Design dobrável para facilitar as ligações (apenas SPS.SAFE BOOK).

Specificações técnicas.

| | |
|---|--|
| Corrente nominal: | 10 A |
| Tensão nominal: | 230 V AC 50/60 Hz |
| Tensão de bloqueio: | 775 V |
| Dissipação máxima de energia: | 918 Joules entre F-N, N-T y F-T |
| Pico máximo de corrente: | 36.000 A |
| Pico de tensão máximo: | 6.000 V |
| Tempo de resposta: | < 1 nanosegundo |
| Filtro EMI/RFI: | Variación de frecuencia 150 kHz - 100 MHz / Atenuación até 40 dB |
| Protecção teléfono / fax / módem: | Conector RJ11 / 320 Joules (apenas SPS.SAFE 6+ y 7+) |
| Protecção teléfono / fax / módem / rede: | Conector RJ11/RJ45 / 320 Joules (apenas SPS.SAFE BOOK) |
| Sistema de montagem na parede / dobrável: | Se (apenas SPS.SAFE 6+ y 7+) / Se (apenas SPS.SAFE BOOK) |
| 2 carregadores USB 2.0: | 1 A 5 V DC (apenas SPS.SAFE BOOK) |
| IP20: | Utilizar somente en local seco |

Protector contra sobretensão para todos os tipos de electrodomésticos.

Protege o seu PC, estação de trabalho, modem, fax, telefone, Hi-Fi e muitas outras aplicações, tanto no seu escritório como no seu, que sejam susceptíveis a interferências eléctricas. Este dispositivo é ideal como protecção de equipamentos para aplicações SoHo e de uso doméstico.

Design muito avançado, leve e compacto.

Converte o SPS.SAFE num auténtico protector contra sobretensão versátil para uso no lar ou no escritório.

Deteção de sobretensão na linha telefónica / fax / ADSL / rede.

Protege o modem de potenciais danos causados por sobretensão na linha telefónica, fax, ADSL e de rede (apenas SPS.SAFE BOOK).

Protecção de sobrecarga.

Disjuntor rearmável de entrada de rede protegerá o equipamento em situações de sobrecarga superiores a 2300W (230V 10A).

Indicador luminoso de protecção activa de rede «PROTECTED».

Quando o interruptor luminoso, indica que o protector de sobretensão está activado e pronto a actuar. Se se apagar, indicará que a protecção contra sobretensões actuou, anulando o fornecimento de tensão e protegendo todos os equipamentos ligados. Para restabelecer o funcionamento accionar o disjuntor rearmável (2). Quando o indicador luminoso não será iluminado rearmant o disjuntor rearmável (2), é sinal sobretensão ou danifica interno. No último caso, o SPS.SAFE deve ser substituído por outra unidade nova.

PROTECCIÓN ELÉCTRICA CONTRA SOBRECARGAS, SOBRETENSIONES Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

ELECTRICAL PROTECTION AGAINST OVERLOADS, POWER SURGES & LIGHTNING STRIKES.

PROTECÇÃO ELÉCTRICA CONTRA SOBRECARGAS, SOBRETENSÕES E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

SALICRU


08460 Palautordera
Tel. +34 93 848 24 00
sst@salicru.com
www.salicru.com



1. Cable de alimentación resistente.
2. Interruptor rearmable.
3. Interruptor control bases «Slave» -Automático (mínimo 8 W) / Manual-.
4. Indicador control de sobretensiones; luz verde significa funcionamiento correcto.
5. Indicador de encendido; luz verde significa conexión correcta.
6. Múltiple MOV; elimina sobretensiones y perturbaciones por descargas atmosféricas.
7. Fusibles contra sobrecorrientes y sobretensiones continuadas; tecnología de apagado seguro evitando incendios.
8. Condensador de alta frecuencia; elimina ruidos eléctricos.
9. 1 base «Master».
10. 5 bases «Slave», con dispositivo de seguridad para niños; on/off según consumo base «Master».
13. Indicador «Slave ON»; luz roja indica tomas «Slave» con alimentación.
14. Potenciometro de ajuste fino; Regulable entre 8W y 70W.



Características técnicas.


| | |
|--------------------------------|---|
| Corriente nominal: | 10 A (Corriente máxima base «Master» 2,5 A -575 W-)  |
| Tensión nominal: | 230 V AC 50/60 Hz |
| Tensión máxima: | 775 V |
| Disipación máxima energía: | 918 Joules entre F-N, N-T y F-T |
| Máxima corriente de pico: | 36.000 A |
| Máxima tensión de pico: | 6.000 V |
| Tiempo de respuesta: | < 1 nanosegundo |
| Filtro EMI/RFI: | Rango de frecuencia 150 kHz - 100 MHz / Atenuación hasta 40 dB |
| Posibilidad de fijación mural: | Si |
| IP20: | Utilizar solamente en local seco |

- **Protector contra sobretensión para todo tipo de electrodomésticos.**
Protege su PC, workstation, modem, fax, teléfono, Hi-Fi y otras muchas aplicaciones tanto para su oficina como para su hogar, que sean susceptibles a interferencias eléctricas. Este dispositivo es ideal como protección de equipos para aplicaciones SoHo y de uso doméstico.
- **Diseño muy avanzado, ligero y compacto.**
Convierte el SPS.SAFE en un auténtico protector contra sobretensión versátil para uso en el hogar o la oficina.
- **Protección de sobrecarga.**
El interruptor rearmable protegerá el equipo en situaciones de sobrecarga superiores a 2300 W (230 V 10A).
- **Indicador luminoso de protección activa de red «PROTECTED».**
Si el indicador luminoso está encendido, indica que el protector de sobretensión está activado y listo para su actuación. Si se apagara indicaría que la protección contra sobretensión ha actuado anulando el suministro de tensión y protegiendo todos los equipos conectados. En esta situación, para restaurar el correcto funcionamiento del protector de sobretensión, bastará con rearmar el interruptor (2). Cuando el indicador luminoso no se ilumine al rearmar el interruptor (2), es señal de sobretensión o avería interna. En el último caso, el SPS.SAFE debe ser reemplazado por otra unidad nueva.
- **Funcionamiento.**
Conectar en la base «Master» el equipo principal (p.e.: PC en un sistema informático) y conectar en las bases «Slave» el resto de periféricos (p.e.: monitor, impresora, escáner, HDD,...). Con el interruptor (3) en posición -Automático-, encender el equipo principal, se encenderán automáticamente los equipos conectados a las bases «Slave». De la misma manera, apagando el equipo principal se desconectarán los equipos conectados a las bases «Slave». (otro ejemplo: Equipo principal -> TV / Equipos periféricos -> DVD, TDT, video-cónsola, multimedia-HDD,...). La alimentación eléctrica de las bases «Slave», depende del consumo mínimo de la base «Master» ajustable mediante el potenciometro (14). Con el interruptor (3) en posición -Manual-, se anula la condición de bases «Slave».

1. Heavy duty power cord.
2. Resettable circuit breaker.
3. Control switch Slave outlets -Automatic (minimun 8W) / Manual-.
4. Surge protector indicator; green light indicates working properly.
5. Power OK indicator; green light indicates electrical wiring properly connected.
6. Multiple stage MOV; absorb surges & high energy spikes.
7. Thermal fuses to protect against overcurrent & extended over voltage; safety shutdown technology avoiding fire.
8. High-frequency capacitor; remove noise interference.
9. 1 master outlet.
10. 5 slave outlets, with children saffety shutters; on/off controlled by the Master outlet load consumption.
13. Slaves ON indicator; red light indicates slaves socket outlets are feeded with power.
14. Knobing switch; Stepless VR 8W - 70W.



Technical specifications.


| | |
|------------------------|--|
| Rated current: | 10 A (Maximun current master outlet 2,5 A -575 W-)  |
| Rated voltage: | 230 V AC 50/60 Hz |
| Clamping voltage: | 775 V |
| Maximum energy: | 918 Joules between P-N, N-PE, P-PE |
| Maximum current pulse: | 36.000 A |
| Maximum spike voltage: | 6.000 V |
| Response time: | < 1 nanosecond |
| EMI/RFI noise filter: | Frequency range 150 kHz - 100 MHz / Attenuation up to 40 dB |
| Wallmounting system: | Yes |
| IP20: | Use in dry location only |

- **Over-voltage protection for all kinds of household electrical appliances.**
It protects your PC, workstation, modem, fax, telephone, Hi-Fi and many other applications both for your office and for your home liable to electrical interference. This device is ideal as equipment protection for SoHo applications and for domestic use.
- **Very advanced, light, compact design.**
It turns the SPS.SAFE into a true versatile over-voltage protector for use in the home or office.
- **Over-voltage protection.**
The resettable circuit breaker will protect the unit in overloading situations of over 2300 W (230 V 10 A).
- **Optical indicator of mains protection active «PROTECTED».**
If the surge protector indicator is turned on, means that the overvoltage protection is activated and ready for its action. If it was turned off, it would mean that the overvoltage protection would have worked, breaking the voltage power supply and protecting the connected equipments. In this situation, to restore the overvoltage protection normal operating, it will be necessary to rearm the circuit breaker (2). When the luminous indicator does not illuminate when rearming the switch (2), is surge signal or damages internal. In the last case, the SPS.SAFE must on the other be replaced new unit.
- **Operation.**
Plug into Master socket outlet main equipment (e.g.: PC in an computing system) and plug into Slave socket outlets other peripheral equipments (e.g.: display, printer, scanner, HDD,...). With the switch (3) -Auto- position, when main equipment on, other equipment plugged into Slave socket outlets will be on automatically. Likewise, switching off main equipment, other equipment plugged into Slave socket outlets will switch off. (Another example: Main equipment -> TV / Other equipment -> DVD, DVB, video games console, multimedia-HDD,...). The electrical power of the outlets Slave, depends on the minimal consumption of the outlet Master adjustable by the potenciometro (14). With the switch (3) in -Manual- position, there is annulled the outlets condition Slave.

1. Cabo de alimentação resistente.
2. Disjuntor rearmável.
3. Interruptor controle tomadas «Slave» -Auto (mínimo 8W) / Manual.
4. Indicador de controle de sobretensões; luz verde indica funcionamento correcto.
5. Indicador de ligado; luz verde indica conexão correcta.
6. MOV de múltiplos estágios; elimina sobretensões e perturbações devido às descargas atmosféricas.
7. Fusíveis contra sobrecorrentes e sobretensões contínuas; tecnologia de desligamento seguro para evitar incêndios.
8. Condensador de alta frequência; elimina ruídos eléctricos.
9. 1 tomada «Master».
10. 5 tomadas «Slave», com dispositivo de segurança para crianças; liga / desliga segundo o consumo da «Master».
13. Indicador «Slave ON»; luz vermelha indica que as tomadas «Slave» estão com alimentação eléctrica.
14. Botão com potenciometro; Regulável entre 8W e 70W.



Specificações técnicas.

| | |
|--------------------------------|---|
| Corrente nominal: | 10 A (Máximo tomada «Master» 2,5 A -575 W-)  |
| Tensão nominal: | 230 V AC 50/60 Hz |
| Tensão de bloqueio: | 775 V |
| Dissipação máxima de energia: | 918 Joules entre F-N, N-T y F-T |
| Pico máximo de corrente: | 36.000 A |
| Pico de tensão máximo: | 6.000 V |
| Tempo de resposta: | < 1 nanosegundo |
| Filtro EMI/RFI: | Variação de frequência 150 kHz - 100 MHz / Atenuação até 40 dB |
| Sistema de montagem na parede: | Se |
| IP20: | Utilizar somente en local seco |

- **Protector contra sobretensão para todos os tipos de electrodomésticos.**
Protege o seu PC, estação de trabalho, modem, fax, telefone, Hi-Fi e muitas outras aplicações, tanto no seu escritório como no seu, que sejam susceptíveis a interferências eléctricas. Este dispositivo é ideal como protecção de equipamentos para aplicações SoHo e de uso doméstico.
- **Design muito avançado, leve e compacto.**
Converte o SPS.SAFE num auténtico protector contra sobretensão versátil para uso no lar ou no escritório.
- **Protecção de sobrecarga.**
Disjuntor rearmável de entrada de rede protegerá o equipamento em situações de sobrecarga superiores a 2300W (230V 10A).
- **Indicador luminoso de protecção activa de rede «PROTECTED».**
Quando o interruptor luminoso, indica que o protector de sobretensão está activado e pronto a actuar. Se se apagar, indicará que a protecção contra sobretensões actuou, anulando o fornecimento de tensão e protegendo todos os equipamentos ligados. Para restabelecer o funcionamento accionar o disjuntor rearmável (2). Quando l' indicador luminoso não será iluminado réarmant o disjuntor rearmável (2), é sinal sobretensão ou danifica interno. No último caso, o SPS.SAFE deve ser substituído por outra unidade nova.
- **Funcionamento.**
Ligar o equipamento principal na tomada «Master» (por exemplo: o PC num sistema informático) e ligar nas tomadas «Slave» os outros periféricos (por exemplo: monitor, impressora, scanner, HDD, etc.). Com o interruptor (3) -Auto- posição, ao ligar o equipamento principal, os equipamentos ligados nas tomadas «Slave» serão ligados automaticamente. Do mesmo modo, ao desligar o equipamento principal serão desligados os equipamentos ligados nas tomadas «Slave». (outro exemplo: Equipamento principal -> TV / Equipamentos periféricos -> DVD, TDT, consola de videojogo, multimédia-HDD,...). O fornecimento de tensão do tomadas «Slave», depende do consumo mínimo da base «Master» ajustável pelo potenciometro (14). Com o interruptor (3) em posição -Manual-, ele anula a condição de bases «Slave».