



HOGARES, OFICINAS y COMERCIOS

PROTECCIÓN AVANZADA Y VERSÁTIL DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, TELEFONÍA Y AUDIOVISUAL

Vivimos en la sociedad de la información digital y de la conectividad. Nuestros hogares, oficinas y pequeños comercios disponen de cada vez más equipos informáticos y audiovisuales conectados a la red, que constituyen un importante banco de almacenamiento de datos personales y profesionales. El elevado valor estratégico de esos archivos, así como de las tecnologías y sus sistemas asociados, tiene una importante dependencia: la necesidad de disponer de un suministro eléctrico estable y de calidad que garantice su acceso fiable y de forma ininterrumpida. Para hacerlo posible, Salicru dispone de soluciones óptimas para asegurar su integridad y máxima protección en todo momento.



Fenómenos meteorológicos, demanda excesiva, la calidad de determinados productos: hay diversas causas que provocan numerosas perturbaciones eléctricas y pueden afectar a los equipos electrónicos e informáticos, tanto de entornos profesionales como domésticos.

Estos fallos en el suministro eléctrico son el principal problema que puede afectar a un sistema informático y a su vulnerabilidad. De hecho, el principal factor de pérdida de datos en entornos digitales son las alteraciones de suministro eléctrico. Por encima de virus y ataques cibernéticos, esta circunstancia provoca cerca de la mitad del total de las pérdidas de datos. Su impacto económico en oficinas y comercios puede ser enorme, con una duración indeterminada y representa serias implicaciones para clientes, proveedores y trabajadores. Se calcula que el 40% de las perturbaciones causan incidencias en las cargas conectadas, incluyendo pérdidas de datos.

Las alteraciones de la red eléctrica también pueden poner en peligro la integridad de los equipos informáticos, audiovisuales o de telefonía. Las tecnologías son cada vez más precisas y los componentes más complejos y con más afectación eléctrica. Un corte o sobretensión reduce la vida útil de un equipo y en los casos más graves los destruye, aumentando los costes de inversión.

La misión de **Salicru** es asegurar una óptima disponibilidad energética y garantizar una protección avanzada y versátil de los equipamientos tecnológicos en el entorno doméstico y profesional. Para una protección avanzada y versátil, **Salicru** cuenta con una amplia gama de productos.

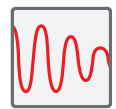
- **Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS)**, que almacenan energía para poder obtener una continuidad de suministro frente a cortes de corriente alterna.
- **Protectores Eléctricos Activos**, regletas que alimentan y preservan los dispositivos conectados.

PERTURBACIONES

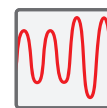
En este ámbito, éstas son las perturbaciones eléctricas que se dan con mayor frecuencia y que perjudican con mayor intensidad a los equipos informáticos y electrónicos conectados a la red eléctrica.



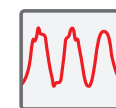
Cortes y microcortes



Subtensiones y huecos de tensión



Sobretensiones transitorias y permanentes



Perturbaciones de alta frecuencia

SAI/UPS

Los sistemas de almacenamiento, servidores y electrónica asociada de red utilizan componentes miniaturizados cada vez más sensibles a las perturbaciones eléctricas que sus predecesores de generaciones anteriores. Esto significa que una exposición prolongada a esas perturbaciones sin una protección adecuada puede contribuir a reducir la vida de los componentes electrónicos de nuestros equipos, sin que seamos capaces de percibir los fallos en toda su magnitud.

Para prevenir esas situaciones, la mejor solución es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS), sinónimo de eficiencia y ahorro por varias razones.

- Son fuentes de energía más eficientes, porque los equipos experimentan rendimientos más altos
- Eliminan los armónicos que provienen de las cargas hacia la red, permitiendo una mayor calidad de ésta
- Eliminan las fluctuaciones de la red (cortes de corriente, sobretensiones) y evitan la parada o restablecimiento de sistemas

La gama de SAI de Salicru se adapta a las necesidades específicas de cada instalación, y con un único equipo es posible proteger a los diferentes componentes que se pueden encontrar en hogares, oficinas y comercios, sea en monopuesto o multipuesto.

PROTECTORES ELÉCTRICOS ACTIVOS

Las bases múltiples de última generación actúan ante sobrecargas, sobretensiones y descargas atmosféricas. Algunos modelos cuentan con tecnología para evitar las cargas vampiro o fantasma, que son aquellos consumos que algunos dispositivos tienen en modo stand-by.

- Amplia gama de modelos (3, 5, 6 y 7 tomas)
- Doble puerto USB para la carga de dispositivos electrónicos
- Tomas orientadas para fácil conexión
- Indicador control de sobretensiones
- Filtro EMI/RFI para atenuación de ruidos eléctricos
- Función master/slave para ahorro energético
- Recogecables integrado

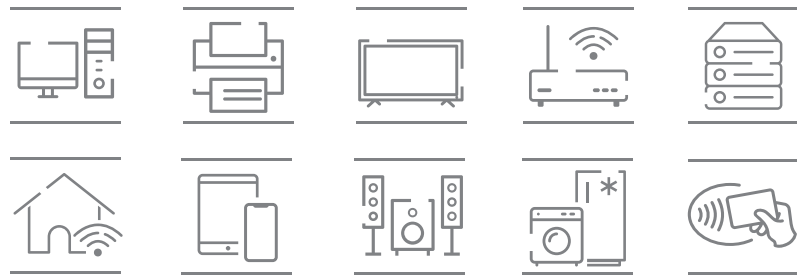
MICROCORTES <1 s

El 50% de los microcortes son inferiores a 1 segundo y el 90% de los fallos de red duran menos de 5 minutos

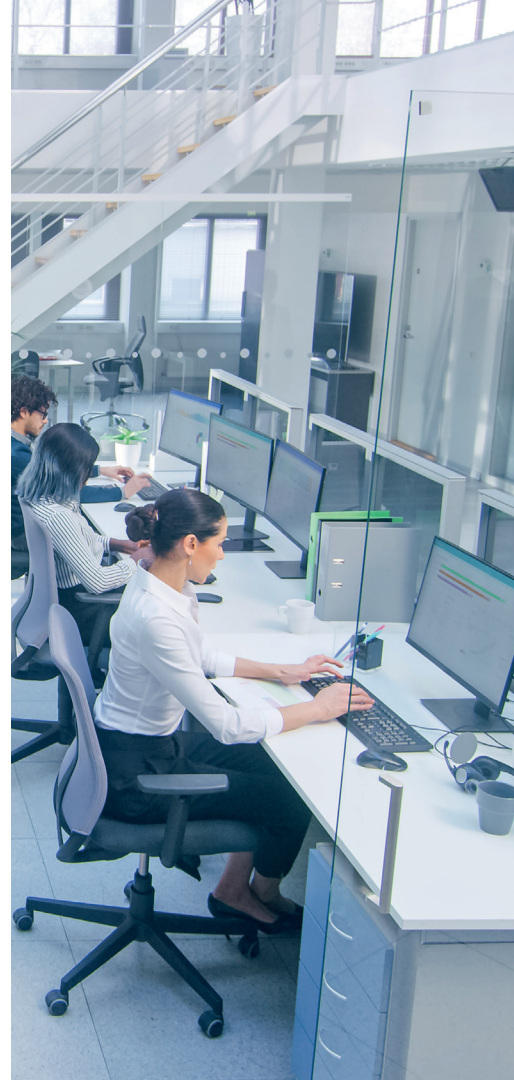
50%

PERTURBACIONES ELÉCTRICAS

APLICACIONES



Los ordenadores personales están sujetos a unos 1400 problemas eléctricos al año



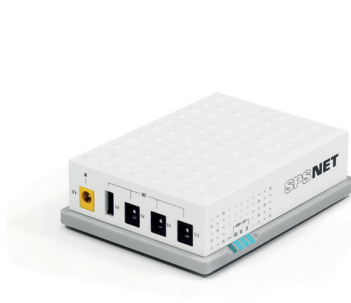
SPS SAFE S

Protectores activos eléctricos



SPS NET2

SAI DC compacto con baterías Ion-Litio



SPS HOME+

SAI Line-interactive multibase APFC de 650 VA, 850 VA a 1000 VA



SPS ONE

SAI de 500 VA a 2.000 VA Line-interactive



SPS SOHO+

SAI Line-interactive 750 VA - 2.250 VA con doble cargador USB



SPS ADVANCE T

SAI Line-interactive senoidal torre de 850 VA a 3.000 VA

