



LLARS, OFICINES i COMERÇOS

PROTECCIÓ AVANÇADA I VERSÀTIL D'EQUIPS INFORMÀTICS, TELEFONIA I AUDIOVISUAL

Vivim a la societat de la informació digital i de la connectivitat. Les nostres llars, oficines i petits comerços disposen de cada cop més equips informàtics i audiovisuals connectats a la xarxa, que constitueixen un important banc d'emmagatzematge de dades personals i professionals. L'elevat valor estratègic d'aquests arxius, així com de les tecnologies i els seus sistemes associats, té una dependència important: la necessitat de disposar d'un subministrament elèctric estable i de qualitat que en garanteixi l'accés fiable i de manera ininterrompuda. Per fer-ho possible, Salicru disposa de solucions òptimes per assegurar-ne la integritat i la màxima protecció en tot moment.



Fenòmens meteorològics, demanda excessiva, la qualitat de determinats productes: hi ha diverses causes que provoquen nombroses pertorbacions elèctriques i poden afectar els equips electrònics i informàtics, tant d'entorns professionals com domèstics.

Aquests problemes en el subministrament elèctric són el principal problema que pot afectar un sistema informàtic i la seva vulnerabilitat. De fet, el factor principal de pèrdua de dades en entorns digitals són les alteracions del subministrament elèctric. Per sobre de virus i atacs cibernetics, aquesta circumstància provoca prop de la meitat del total de les pèrdues de dades. El seu impacte econòmic a les oficines i als comerços pot ser enorme, amb una durada indeterminada i tot representant serioses implicacions per a clients, proveïdors i treballadors. Es calcula que el 40% de les pertorbacions causen incidències a les càrregues connectades, incloent pèrdues de dades.

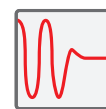
Les alteracions de la xarxa elèctrica també poden posar en perill la integritat dels equips informàtics, audiovisuals o de telefonia. Les tecnologies són cada cop més precises i els components més complexos i amb més afectació elèctrica. Un tall o sobretensió redueix la vida útil d'un equip i en els casos més greus els destrueix, augmentant els costos d'inversió.

La missió de Salicru és assegurar una òptima disponibilitat energètica i garantir una protecció avançada i versàtil dels equipaments tecnològics a l'entorn domèstic i professional. Per a aquest propòsit, Salicru té una àmplia gamma de productes.

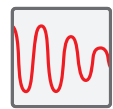
- **Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda (SAI/UPS)**, que emmagatzemen energia per poder obtenir una continuïtat de subministrament davant de talls del corrent altern.
- **Protectors Elèctrics Actius**, regletes que alimenten i preserven els dispositius connectats.

PERTORBACIONS

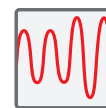
En aquest àmbit, aquestes són les pertorbacions elèctriques que es donen amb més freqüència i que perjudiquen amb més intensitat els equips informàtics i electrònics connectats a la xarxa elèctrica.



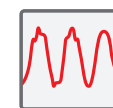
Talls i microtalls



Subtensions i buits de tensió



Sobretensions transitoris i permanents



Pertorbacions d'alta freqüència

SAI/UPS

Els sistemes d'emmagatzematge, servidors i electrònica associada de xarxa utilitzen components miniaturitzats cada vegada més sensibles a les perturbacions elèctriques que els seus predecessors de generacions anteriors. Això vol dir que una exposició perllongada a aquestes perturbacions sense una protecció adequada pot contribuir a reduir la vida dels components electrònics dels nostres equips, sense percebre, a primera vista, les afectacions en tota la seva magnitud.

Per prevenir aquestes situacions, la millor solució és un sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI/UPS), sinònim d'eficiència i estalvi per diverses raons.

- Són fonts d'energia més eficients perquè els equips experimenten rendiments més alts
- Eliminen els harmònics que provenen de les càrregues cap a la xarxa, permetent-ne una major qualitat
- Eliminen les fluctuacions de la xarxa (talls de corrent, sobretensions) i eviten l'aturada i restabliment de sistemes

La gamma de SAI de Salicru s'adapta a les necessitats específiques de cada instal·lació, i amb un únic equip és possible protegir els diferents components que es poden trobar a llars, oficines i comerços, sigui en estructura d'usuari únic o multiusuari.

PROTECTORS ELÈCTRICS ACTIUS

Les bases múltiples d'última generació actuen davant de sobrecàrregues, sobretensions i descàrregues atmosfèriques. Alguns models compten amb tecnologia per evitar les càrregues vampir o fantasma, que són aquells consums que alguns dispositius tenen en mode stand-by.

- Àmplia gamma de models (3, 5, 6 i 7 preses)
- Doble port USB per a la càrrega de dispositius electrònics
- Preses orientades per a fàcil connexió
- Indicador control de sobretensions
- Filtre EMI/RFI per atenuar sorolls elèctrics
- Funció màster/slave per estalvi energètic
- Recollidor integrat

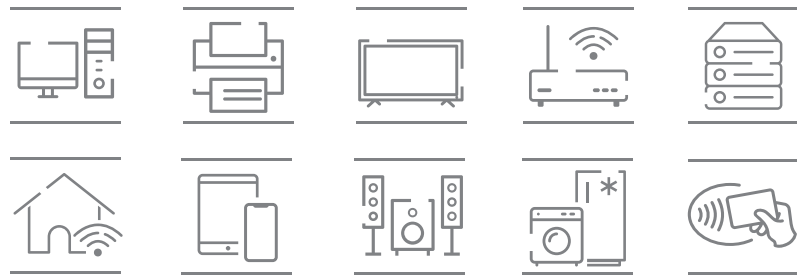
MICROTALLS <1 s

El 50% dels microtalls són inferiors a 1 segon i el 90% de les interrupcions de xarxa duren menys de 5 minuts

50%

PERTORBACIONS ELÈCTRIQUES

APLICACIONS



Els ordinadors personals estan exposats a uns 1400 problemes elèctrics a l'any



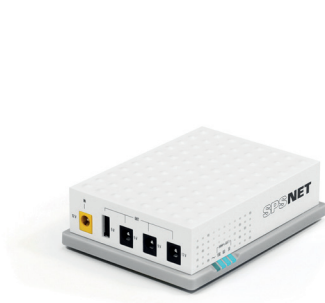
SPS SAFE S

Protectors actius elèctrics



SPS NET2

SAI CC compacte amb bateries d'ió liti



SPS HOME+

SAI Line-interactive multibase APFC de 650 VA, 850 VA a 1.000 VA



SPS ONE

SAI de 500 VA a 2.000 VA Line-interactive



SPS SOHO+

SAI Line-interactive 500 VA - 2.250 VA amb doble carregador USB



SPS ADVANCE T

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

