

Rayos

FLASH

cards



RAYOS

Las descargas y sobretensiones eléctricas ocasionadas por los rayos pueden destruir los aparatos electrónicos de su casa, pero este daño a menudo puede reducirse e incluso evitarse instalando un sistema de protección contra rayos o sobretensiones que puede consistir en dispositivos para cada punto de uso, un dispositivo contra sobretensiones para toda la casa, o un sistema de protección contra rayos.

Dispositivos de protección contra sobretensiones (Surge Protective Devices, SPD)

- Estos sistemas protegen los equipos electrónicos y los artefactos eléctricos contra todo menos las descargas directas o las sobretensiones más intensas.
- Debe instalarse uno por cada artefacto que se desee proteger.
- Es esencial contar con un buen sistema de puesta a tierra.

Protección contra sobretensiones para toda la casa

- Se puede instalar un sistema de protección contra sobretensiones para toda la casa en el medidor eléctrico o en el tablero eléctrico para ayudar a proteger los artefactos eléctricos y los equipos electrónicos de la casa como, por ejemplo, computadoras, televisores y reproductores de DVD.
- Comuníquese con la compañía local de electricidad para obtener información sobre su instalación. Si su compañía de servicios públicos no ofrece este servicio, el dispositivo puede ser instalado en el tablero eléctrico por un electricista calificado.

Sistemas de protección contra rayos*

- Estos sistemas le ofrecen al rayo una trayectoria directa a tierra, en lugar de la que seguiría a través de la estructura de la casa y su cableado.
- Consulte a un contratista calificado (incluido en la lista de contratistas certificados de Underwriters Laboratories [UL] o del Instituto de Protección contra Rayos [Lightning Protection Institute, LPI], o a un electricista calificado) para realizar la instalación.

** Nota: Los sistemas de protección contra rayos no protegen a la casa contra daños eléctricos o incendios causados por una descarga directa o un rayo que entra a la casa a través de las líneas de teléfono, cable o electricidad. Para optimizar la protección, se requieren dispositivos de protección contra sobretensiones para toda la casa.*

¡Proteja su hogar en un **FLASH** con la Alianza Federal para Hogares Seguros!
(Federal Alliance for Safe Homes, **FLASH**)