

## Lista de verificación de protección contra sobretensión



Sí. Computadoras



Sí. TV



Sí. Equipos de aire acondicionado

¡Obtenga la máxima protección para el equipo más caro de su casa!



*El SPD150 proporciona la mejor y máxima protección contra sobretensión.*



UL-1449 3rd Edition

## Protección contra sobretensión monofásica

- Placas de circuito
- Equipos de aire acondicionado
- Hornos
- Sistemas de refrigeración

### Protección contra sobretensión instalada profesionalmente

- Protege contra subidas de tensión
- Protege contra la sobretensión provocada por rayos
- Protege contra los "picos" de la red de suministro eléctrico
- Protege los componentes vitales del sistema

### Animación para ver cómo funciona

Visite nuestro sitio web o escanee el código QR a continuación



Protector contra sobretensión

[www.five-two-one.com](http://www.five-two-one.com)



Surge Protection

Protect the HEART  
of your HVAC systems



MADE IN THE U.S.A.

## Si planifica hoy, puede ahorrar mucho mañana

Los hogares de hoy en día contienen una variedad de electrodomésticos, equipos y otros dispositivos electrónicos de alta gama diseñados para mejorar la comodidad y el disfrute general de la familia.

Lamentablemente, estos dispositivos son muy sensibles a la perjudicial sobretensión causada por las redes públicas de energía o los rayos, que pueden conducir a miles de dólares en reparaciones costosas. El equipo hogareño de aire acondicionado es especialmente vulnerable, pero suele ser pasado por alto por los dueños de casa hasta que es demasiado tarde.



**El protector contra sobretensión 5-2-1 activa como un escudo que protege su costoso equipo de climatización para que no se dañe por las sobretensiones eléctricas.**

Ahora, usted puede proteger su valioso equipo de aire acondicionado de la dañina sobretensión: pida a su técnico profesional de A/C que instale un protector contra sobretensión 5-2-1 Compressor Saver®.

El dispositivo 5-2-1 de protección contra sobretensión incorpora lo último en tecnología patentada de protección contra sobretensión que proporciona hasta un 70 % MÁS PROTECCIÓN que las alternativas de valor similar. Además, ninguna otra marca tiene una alarma visible separada que indica cuando la unidad ha sufrido daños importantes y debe reemplazarse.

\*Sobre la base de la clasificación de máxima disipación de energía (Joule).

## ¿Lo sabía?

### Equipo

- El equipo de climatización tiene placas de circuitos electrónicos que son extremadamente sensibles a cualquier tipo de subida de tensión.
- El componente más costoso de cualquier equipo de climatización es el compresor de la unidad, que también es susceptible a la perjudicial sobretensión.
- El costo de reemplazar las placas de circuitos y compresores puede llegar a U\$S 2.500.
- Las garantías de equipos de climatización no pueden cubrir los daños causados por las subidas de tensión.



### Electricidad

- Cada año se producen unos 20 millones de caídas de rayos en tierra en los EE. UU.
- Un solo rayo puede causar una sobretensión en hasta 3 millas de distancia de donde se golpea.
- Cada año, se producen más de US \$4 mil millones de dólares en daños.
- La caída promedio contiene 20.000 amperios, mientras que una casa promedio utiliza solo 200 amperios.



### Sobretensiones

- Los servicios públicos informan que la calidad de la energía está en su nivel más bajo y esto es cada vez peor.
- Las casas y los negocios promedio experimentan más de 300 sobretensiones potencialmente perjudiciales cada año.
- Las sobretensiones se producen a partir de la caída de rayos, una red eléctrica débil, apagones, caídas de tensión e incluso líneas telefónicas o de cable que llevan alta tensión.



## ¿Por qué los profesionales recomiendan los protectores contra sobretensión 5-2-1?

### Ofrecen la máxima protección.

Los protectores contra sobretensión 5-2-1® proporcionan la MEJOR Y MÁXIMA protección patentada y se fabrican en los EE. UU. para asegurar el nivel de calidad más alto posible. Nuestros dispositivos están diseñados a propósito para soportar mayores y más frecuentes sobretensiones eléctricas, a fin de garantizar que su valioso equipo reciba una máxima protección de larga duración.

### Indicadores visuales duales

Los propietarios de viviendas y contratistas aman nuestras luces indicadoras duales. No más pérdidas de tiempo y dinero con una sola luz indicadora. Nuestros productos vienen con dos luces: una luz roja para indicar si hay energía presente y una luz verde para indicar que el producto está proporcionando protección. Con dos luces encendidas, usted puede estar seguro de que su sistema está protegido adecuadamente.



### Caídas de rayos directos

El dolor es inevitable, pero el sufrimiento es opcional. Como no existe una protección contra una descarga directa de un rayo, la tensión creada a partir de una sola caída puede causar grandes daños o "dolor". Mediante la instalación de un protector contra sobretensión 5-2-1, usted elige minimizar o evitar que se produzcan daños y por lo tanto, limitar el sufrimiento asociado. No espere y proteja su propiedad hoy mismo.

Obtenga más información en: [www.five-two-one.com](http://www.five-two-one.com)

