

VELASQUEZ

INGENIEROS ASOCIADOS

Filtros Supresores de Transitorios

Descripción

Uno de los fenómenos naturales más difíciles de manejar son las descargas atmosféricas. Consecuencia de ello son los innumerables daños de equipos eléctricos y electrónicos durante una tempestad.

Los expertos recomiendan los pararrayos y en nuestro medio son muy usados en media y alta tensión pero muy poco en baja tensión. Además de los pararrayos y corta picos existen técnicas que hacen más manejable la descarga.

Pensando en esto la empresa ha iniciado fabricación de dispositivos supresores de impulsos. El supresor de impulsos VELASQUEZ ha sido diseñado para filtrar y proteger sus equipos contra impulsos provenientes de rayos basados en la forma de onda 8/20 de la IEEE.



Aplicaciones

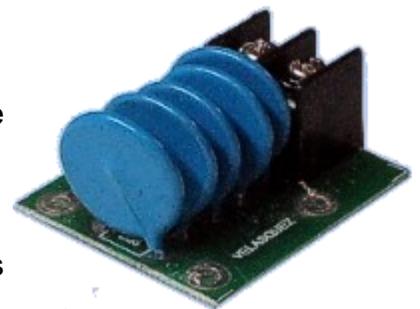
- Centros de cómputo
- Radio transmisores
- Estaciones Repetidoras
- Transferencias automáticas
- Equipos electrónicos
- Equipos para uso médico
- Salas de cirugía
- Equipos de laboratorio
- Ideales para equipos electrónicos de baja potencia como medidores, controles de transferencia.

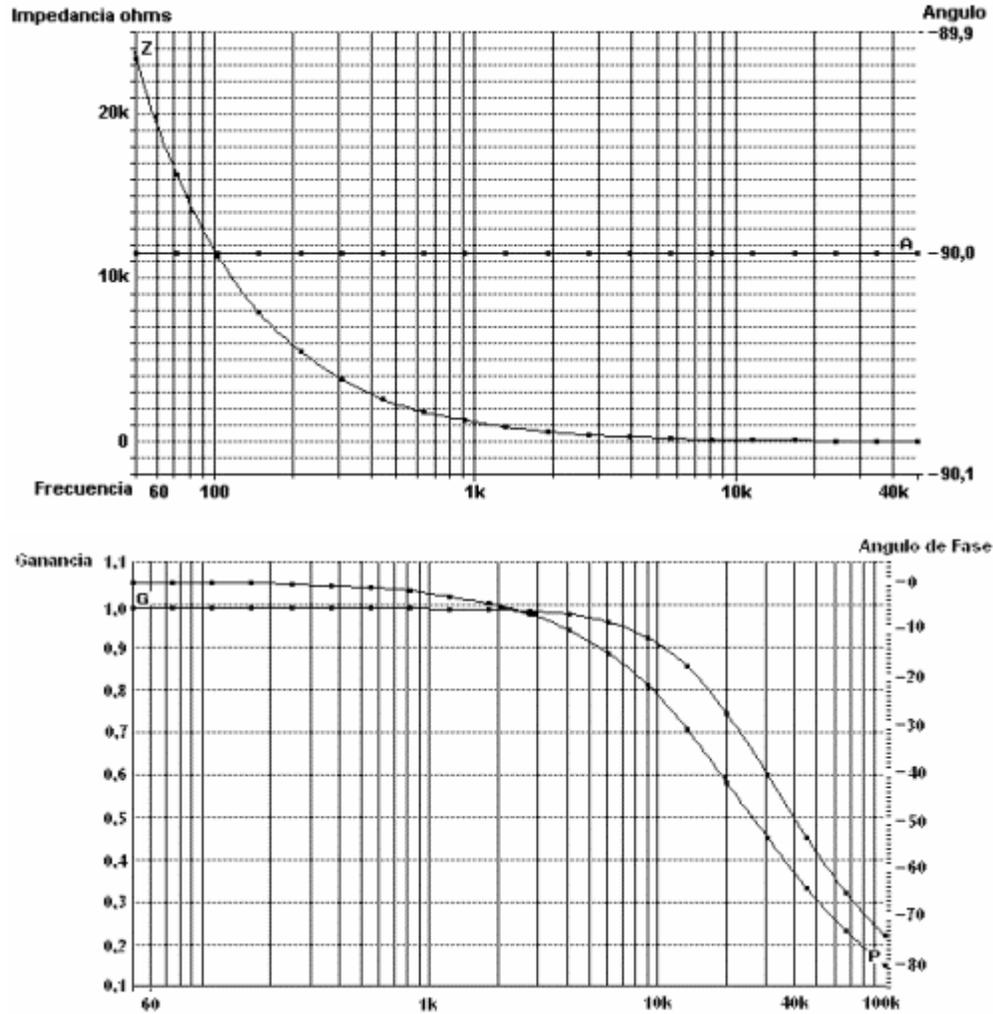
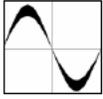


Beneficios al consumidor

Con el supresor de impulsos VELASQUEZ se obtiene:

- Minimizar las probabilidades de daños por rayos.
- Protección contra los impulsos transitorios producidos durante las maniobras eléctricas.
- Filtro de señales eléctricas de frecuencia superior a 1kHz.
- Tranquilidad para los usuarios de sus equipos.
- Protección segura para sus equipos contra rayos y transitorios en baja tensión.
- Se filtran señales eléctricas de frecuencia superior a 1kHz de acuerdo con curvas 1 y 2.



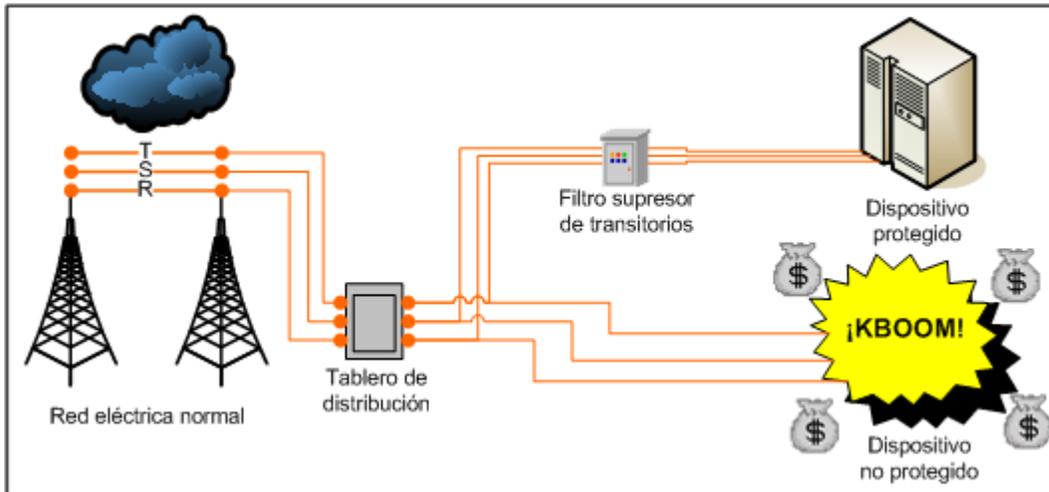
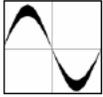


Modelos

VELASQUEZ fabrica los siguientes modelos de filtros supresores de transitorios:

Características

Los supresores de transitorios están hechos con materiales que se sacrifican cuando las condiciones de un transitorio sobrepasan la capacidad del sistema que protege. Estos componentes se dañan pero su costo es sustancialmente inferior al costo de reemplazar el dispositivo que se protege.



Especificaciones

- Voltaje de operación: 220/127VAC
- Modelos de Tres fases, cuatro hilos y Dos fases, tres hilos
- Capacidad de corriente: 30, 60, 100, 200, 265A
- Sistema de protección: fusible a la entrada para cada varistor.