

Costo de protección contra sobretensiones

Si la protección contra sobretensiones se ha planeado y diseñado antes de construir un edificio, el costo es bastante pequeña. El consenso general será menor que el 3% del costo total del edificio.

Fig.59

¿Quién necesita una protección contra rayos y sobretensiones?

Cualquier organización que utilice equipos e instrumentos electrónicos complejos, por ejemplo, computadores, equipos médicos, equipos de comunicación, etc., etc. Además, estas organizaciones tampoco pueden tener suspensión de labores por días, horas, minutos o incluso segundos.

Fig.61

Costo de la interferencia debida a surgir daños

1.Las pérdidas no se puede medir por el costo de la reparación y sustitución de equipos. 2.Las pérdidas vienen principalmente de pérdidas e interrupción de un negocio, estos tipos de pérdidas podrían ser de diez a cien veces el costo de reparación y reemplazo de equipos.

Fig.60

Clientes para los dispositivos de protección contra sobretensiones (SPD)

Bancos, Bolsas de Valores, Aeropuertos, Puertos Marítimos, Hospitales, Estación de teléfono móvil, Centrales Telefónicas, Colegios, Universidades, Oficinas Gubernamentales, Militares y de Policía, Servicios de Emergencia, Fábricas y Oficinas, Industrias, Tiendas, Restaurantes, Carreteras y Puentes, Semáforos, Ferroviario, Casa y Edificios, Televisión y Radio, Servicios de Energía Eléctrica, etc. , etc.

Fig.62