

SAFELINE

FILTROS ACTIVOS

[doc- RS-fal 24657](#)

GTSS-100 Filtro de Puesta a Tierra

Uso en:

Hospitales

Industria

Terminales ferroviarias – marítimas - aeroportuarias

Edificios

Oficinas e instalaciones productivas

Controladores de tránsito automatizados

Filtro twin stage de 2 terminales:

Sobrevoltajes/disturbios de alta frecuencia vía Puesta a Tierra.

APLICACIONES

El GTSS-100 es un filtro serie de dos terminales cuyo fin es el de evitar que los sobrevoltajes que puedan producirse en los suelos durante la caída de un rayo vuelvan a la instalación a través de la jabalina y la instalación de P.A.T.

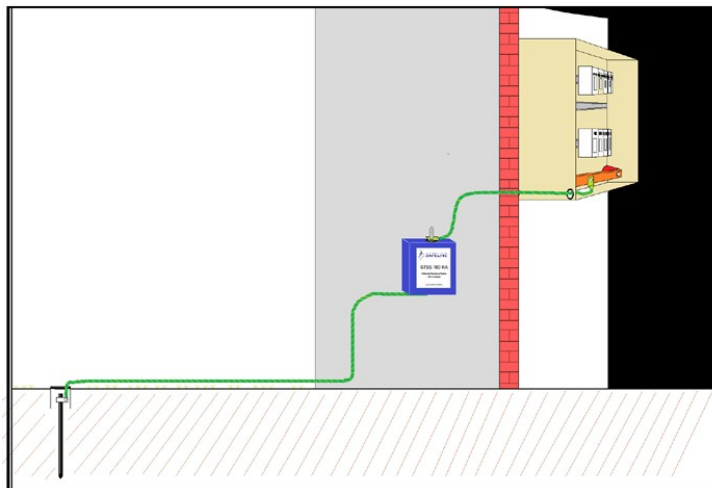
La otra función es la de evitar que en los casos de las llamadas “tierras ruidosas” que son aquellas que tienen constantemente voltajes aleatorios en frecuencias disimiles, ingresen a la instalación a través del circuito: jabalina- instalación P.A.T.

Características eléctricas

características técnicas SAFELINE	
Normativa de atenuación	IEEE- (518) (1100)
Campana de frecuencias	DC hasta 300 MHz
Escalón típico	0.5 nSeg
Resistencia estática hasta 1 KHz	0.17 – 0.37 ohm
Intensidad típica de paso	125 KA
Enclosure	metálico doble aislación
Onda	10/350 - 8/ 20
Temperatura operativa	-40 a 100 °C
Reactancia normal a crecida 10/350	Mayor a 100 Mohm
Peso aproximado	800 gr.

Topología general de la serie

Conexionado



Dimensiones



