



doc- RS-fal 24657

## Filtro de Puestas a Tierra SAIPH 3-20

### 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 SAIPH 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	400 gr.

## *Topología general de la serie*

### Dimensiones

