

# SAFELINE

## FILTROS ACTIVOS

[doc- RS-tvsdc 3288](#)

### SERIE ROJA DESCARGADORES para SOBREVOLTAJES DC



#### Uso en:

Instalaciones industriales  
Aeronáutica  
FFCC  
Eólico  
Solar  
Arsenales  
Petroleras

#### APLICACIONES

Los descargadores Serie Roja de SAFELINE están diseñados para dar una protección integral a dispositivos electrónicos y

**seguridad humana contra sobretensiones entre tierras y neutros de distribución eléctrica en Corriente Continua. La sensibilidad de estos dispositivos permiten la coordinación a baja impedancia entre diferentes tierras no vinculadas. Especialmente diseñados para Solar, Eólico (dínamos) y todas las aplicaciones en CC de energías renovables y Potencia.**

### *Características eléctricas*

características técnicas SAFELINE	Dispositivos	Unidades
tecnología de protección	mixta MOV	
Presentación	Riel DIN - escalonado	
tensión residual a 20 KA	menor a 40	Volts
tiempo de respuesta	2	nS
protección térmica	si	
capacidad de cortocircuito	10 / 20	KA
enclosure	doble aislación	
Impedancia máxima dinámica	100	miliOhm
grado de protección	ip20	
temperatura operativa	-10 a 80 °C	° C
Indicación de evento	Solo con sufijo "ts"	

Tomando como eje en la campana la tensión de accionamiento se constata permanentemente su performance dentro de los parámetros que fijan IEEE-1100; IEEE-519 y IEC 6241

## *Topología general de la serie*

