

# Interruptores "Super Inmunizados"

## MODELO 5SV3

Estos interruptores pueden ser empleados como interruptores diferenciales **súper inmunizados**. El nombre que toman en **SIEMENS** es **Interruptor Diferencial Tipo A<sub>(R)</sub>**.



## TIPO A<sub>(R)</sub>

Esta tecnología de **disparo instantáneo** incorpora un transformador de corriente mejorado y un bloque electrónico para detección de corrientes pulsantes y rectificadas.

Esta característica hace que las corrientes residuales en **DC** suavizadas de hasta **6mA** no provoquen disparos falsos o no deseados en el interruptor diferencial.

El bloque electrónico interno contiene un filtro pasa banda, que atenúa frecuencias (diferentes a la fundamental de **60Hz**) para evitar disparos falsos o no deseados.

Asimismo en caso de sobretensiones transitorias en la red, se evita disparos no deseados con señales menores a **1kA** de corriente de descarga.

## MODELO 5SV3...-6KK

**Interruptor Diferencial Super Resistente Tipo A<sub>(SR)</sub>**, este modelo supera las características de los super inmunizados ya mencionados: Soporta transitorios con señales menores a **3kA** de corriente de descarga, y posee un retardo intencional en su apertura para evitar disparos falsos o no deseados.

## ¿Especificación Súper Inmunizada?

En el mercado los interruptores diferenciales **súper inmunizados** de **Schneider** y los **APR** de **ABB** son de disparo instantáneo y reúnen las características de nuestros **Interruptores Diferenciales Tipo A<sub>(R)</sub> (Modelo 5SV3)**. Por lo tanto, en caso se soliciten proyectos con especificaciones de **súper inmunizados**, podemos usar nuestros **Interruptores Diferenciales Tipo A<sub>(R)</sub> (Modelo 5SV3)**.

Modelos en stock:

5SV3312-6	In: 2x25 A, 30 mA , tipo A <sub>(R)</sub>
5SV3314-6	In: 2x40 A, 30 mA , tipo A <sub>(R)</sub>
5SV3316-6	In: 2x63 A, 30 mA , tipo A <sub>(R)</sub>
5SV3342-6	In: 4x25 A, 30 mA , tipo A <sub>(R)</sub>
5SV3344-6	In: 4x40 A, 30 mA , tipo A <sub>(R)</sub>
5SV3346-6	In: 4x63 A, 30 mA , tipo A <sub>(R)</sub>