

## ► Nuevo interruptor automático diferencial para la industria

Industrias Sica presenta un nuevo interruptor automático diferencial para uso industrial, 300 mA tipo S, un producto eléctrico destinado para uso industrial que permite selectividad de circuitos. El modelo Tipo S presenta tiempo de conexión retardado que garantiza la selectividad vertical con los interruptores de corriente diferencial de 30 mA instantáneos aguas abajo.

Los interruptores diferenciales son independientes de la tensión de alimentación, es decir que está asegurado su correcto funcionamiento ante la aparición de una fuga a tierra. Presentan un sistema de protección de instalaciones contra sobrecargas, tensiones o cortocircuitos.

El interruptor de corriente presenta identificador de circuito, ideal para uso industrial donde las instalaciones presentan varios circuitos. El equipo también posee identificador de estado y protección contra choques eléctricos. SICA garantiza la calidad de cada uno de sus productos eléctricos.



Industrias SICA establece un estricto sistema de control, calidad y verificación de todos los equipos. Está homologado bajo normas de calidad ISO 9001 e ISO 14.001 siendo una de las primeras empresas del rubro que obtuvo esta certificación.

### Características técnicas

- » Número de polos: 4
- » Clase: AC
- » Corriente nominal: 63 A
- » Corriente diferencial nominal: 300 mA
- » Tensión nominal: 240/415 V CA
- » Frecuencia: 50/60 Hz
- » Corriente nominal condicional: 3000 A
- » Tensión de aislación mínima: 50 kV

### Consejos útiles

El interruptor diferencial actúa solo en caso de fuga de corriente. Para proteger la instalación contra cortocircuitos y sobrecargas de tensión deben utilizarse fusibles o interruptores termomagnéticos.

La instalación del interruptor diferencial requiere un mínimo de conocimientos relacionados con instalaciones eléctricas y trabajos con tensión. Se debe realizar la prueba de verificación de funcionamiento periódicamente para cerciorar un buen rendimiento.

Se deben utilizar tomacorrientes con conexión de puesta a tierra, nunca fichas o adaptadores que anulen la conexión. ■

**Industrias Sica**

[www.sicaelec.com](http://www.sicaelec.com)