

# El relé del tren

Relés industriales: serie 55, de Finder.

**Finder**  
findernet.com



Relés industriales

La gama de aplicaciones de los relés industriales de la serie 55, de Finder, da cuenta de su versatilidad:

- » Automatización de toldos, cierres metálicos, persianas.
- » Cuadros de control
- » Cuadros de mando y distribución
- » Gestión y control de la red eléctrica
- » Interruptores y conmutadores
- » Astilleros
- » Aparatos para uso vial, galerías
- » Modelo específico para aplicaciones ferroviarias

## Glosario de siglas

- » CEM: compatibilidad electromagnética
- » EN: *European Norms*, 'Normas Europeas'
- » LED: *Light Emitting Diode*, 'diodo emisor de luz'
- » PCB: *Printed Circuit Board*, 'placa de circuito impreso'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8440>

## *Se trata de relés de uso general*

Se trata de relés de uso general. Los modelos disponibles son muchos, de dos, tres o cuatro contactos conmutados, y de enchufables en un zócalo o montados en circuito impreso, 7 a 10 A.

Otras características de estos dispositivos son la bobina de corriente continua o alterna y que están disponibles con pulsador de prueba bloqueable, indicador mecánico en todos los tipos de dos y cuatro contactos conmutados.

Asimismo, suman led y protección CEM interna opcional.

---

*Asimismo, suman led y protección CEM interna opcional*

---

Los zócalos son los de la serie 94 de la misma marca, para montaje en circuito impreso o en carril de 35 mm (EN 60715) con bornes a pletina o de conexión rápida o bornes push-in. También están los módulos de señalización de bobina y supresión CEM serie 99 y los módulos temporizados 86.30 opcionales, tanto como adaptadores de montaje alternativo opcionales y UL Listing (combinaciones relé/zócalo).

Los materiales de contacto son opcionales, aunque vale destacar que la versión estándar no tiene nada de cadmio.

---

*La versión estándar no tiene nada de cadmio*

---



Relés para aplicaciones ferroviarias

## Aplicaciones ferroviarias

La opción para aplicaciones ferroviarias es el modelo 55.34T. Se trata de relés de propósito general enchufables con cuatro contactos conmutados, 7 A. Cumplen con la especificación EN 45545-2:2020, es decir, de protección contra el fuego de materiales; EN 61373, de resistencia a las vibraciones aleatorias y choque, Categoría 1, Clase B, y EN 50155, de resistencia a la temperatura y humedad, clase OT4/ST1.

Asimismo, suman una bobina en corriente continua con rango extendido y los contactos no tienen nada de cadmio.

Como accesorios, están los zócalos de la serie 94, los módulos de supresión CEM para la bobina y módulos temporizados. ■■