

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. ■