

*“Tan finos como los  
fusibles planos, pero se  
reconectan con tan solo  
una acción.”*

## Interruptores térmicos de protección de equipos

Nuestros interruptores térmicos de protección de equipos le ofrecen la protección óptima frente a sobrecarga en sistemas de distribución de corriente para sus consumidores inductivos. La función de conmutación integrada de los interruptores de protección de equipos permite la reconexión inmediata y minimiza los tiempos de parada de su instalación.



Santa Fe 629 Bahía Blanca

—

291-4554317

—

ventas@rceicsrl.com.ar

—

www.rceicsrl.com.ar

**Módulos y elementos de  
protección eléctrica**

# Sus Ventajas

- Adecuado para todos los cartuchos de fusible plano gracias a los contactos enchufables normalizados
- Tiempos de parada reducidos gracias a la reconexión inmediata tras el disparo
- Instalación que ahorra espacio gracias a la construcción estrecha



# Características

## Función y diseño

Los interruptores térmicos de protección de equipos se activan normalmente mediante una tira bimetalica. En caso de fallo, el bimetálico se calienta y corta el circuito eléctrico. Se aplica lo siguiente: cuanto mayor es la sobrecarga, más deprisa se activa el interruptor térmico de protección de equipos. Los equipos permiten reconectarse en todo momento. Los interruptores térmicos de protección de equipos están disponibles como versiones enchufables.

## Campos de aplicación

Los campos de aplicación típicos para interruptores térmicos de protección de equipos son sensores y actuadores en instalaciones. Estos son entre otros: motores, elementos de calefacción y ventiladores, equipos con una elevada corriente de arranque. Los rangos de tensión de los interruptores térmicos de protección de equipos se hallan como máximo en 250 V AC o 65 V DC.

## Construcción (con cerrojo de interruptor)

Los interruptores de protección con esta construcción funcionan con un bimetálico con forma de tira. La desconexión tiene lugar a través de un mecanismo de contacto tensado con muelle. Con el conmutador se pueden desconectar los módulos de protección manualmente.

Para el ajuste de fábrica del punto de desconexión hay un tornillo de ajuste. De este modo se ajusta la tensión inicial para el bimetálico que tiene efecto sobre el mecanismo de disparo.

Las corrientes nominales comienzan en el rango de los miliamperios y llegan hasta el rango de dos cifras de amperios. Son adecuadas para la utilización con hasta 230 V AC o 65 V DC.

1. Botón de conexión/desconexión
2. Barra de conexión tensada con muelle
3. Contactos de conmutación
4. Bimetálico
5. Ajuste de la tensión inicial



---

*Para más información consúltenos*

---