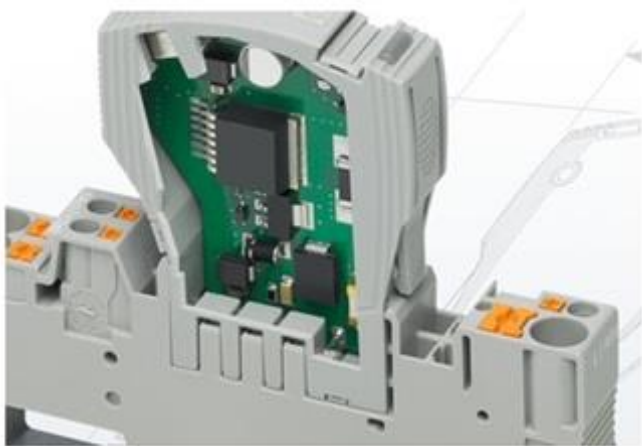


***“No corra riesgos innecesarios: sus instalaciones funcionarán de forma ininterrumpida efectivamente protegidas y la producción no se parará nunca.*”**

Interruptores de protección de dispositivos

El fallo de una máquina puede acarrear considerables costes. No permita que esto llegue tan lejos. Con los interruptores de protección de dispositivos puede asegurar sus equipos eléctricos por separado, desde las válvulas magnéticas, los servomotores y las luces de indicación hasta las entradas de PLC o los PC industriales.



Santa Fe 629 Bahía Blanca

—

291-4554317

—

ventas@rceicsrl.com.ar

—

www.rceicsrl.com.ar

Módulos y elementos de protección eléctrica

Sus Ventajas

- Gran disponibilidad de la instalación gracias a la protección selectiva.
- Protección fiable de sus dispositivos: desconexión específica en caso de fallo.
- Múltiples aplicaciones, ya que posee diferentes mecanismos de accionamiento y graduaciones de corriente nominal pequeñas.
- Soluciones para muchas aplicaciones gracias a la completa línea de productos.

Características

Desconexión específica

Por lo general, los interruptores de protección de equipos aseguran los medios de producción por separado. En caso de fallo desconectan de manera específica solo el actuador o el sensor afectados en el circuito de fallo.

Para usted, lo que esto implica es que el proceso de producción continuará sin interrupción.

- Interruptores térmicos de protección de equipos para la protección en caso de sobrecarga
- Interruptores magnetotérmicos de protección de equipos para la protección en caso de sobrecarga y cortocircuito
- Interruptores electrónicos de protección de equipos para la protección en caso de sobrecarga, cortocircuito, amortiguación de cables y elevada capacidad de entrada.

Para más información consúltenos

Ocasiones de empleo

Corrientes de sobrecarga

Se generan cuando los equipos terminales captan una corriente superior a la corriente asignada determinada. Estas situaciones surgen por ejemplo por un accionamiento bloqueado y arranque temporales de las máquinas.

Hay que tener en cuenta estas condiciones al seleccionar los fusibles o interruptores de protección para estos circuitos eléctricos. Una desconexión segura debería llevarse a cabo en un periodo de entre segundos hasta unos minutos.

Corrientes de cortocircuito

Los cortocircuitos pueden surgir tras daños en el aislamiento entre los conductores que conducen tensión de servicio. Algunos de los módulos de protección para la desconexión de corrientes de cortocircuito son fusibles o interruptores de seguridad con diferentes mecanismos de disparo.

Las corrientes de cortocircuito deberían desconectarse en un rango de milisegundos de manera segura.

Corrientes residuales

Las corrientes de fuga se producen debido a un aislamiento dañado y en caso de cortocircuitos entre partes que conducen tensión y puestas a tierra. Este tipo de errores pueden provocar tensiones de contacto muy peligrosas para personas.

Los interruptores diferenciales desconectan zonas de la instalación en las que aparecen este tipo de errores en milisegundos. Aquí este tipo de dispositivos de protección no se tienen en cuenta.