



Fuentes de alimentación

Protección con función de control para circuitos de corriente de 24 V.



Fusibles electrónicos de 24 V DC

Protección modular y selectiva en máquinas e instalaciones.

Fiable sistema de protección de circuitos que reduce las secciones de cable.

Módulos de potencial disponibles opcionalmente para un práctico cableado.

- 
Detección del origen de la activación (a través de IO-Link).
- 
Medición de corriente y tensión en cada canal (a través de IO-Link).



Seguridad en el circuito de 24V

A diferencia del circuito primario de 230 V, la protección del circuito de corriente secundario no se suele tener en cuenta. Otro de los problemas es que en las alimentaciones de 24 V DC los disyuntores mecánicos normales a menudo no se activan en caso de error. Esto puede ocurrir, por ejemplo, en caso de cables de larga longitud.

El fusible electrónico de ifm lleva a cabo una supervisión óptima del circuito de corriente y, en caso necesario, se desconecta eficazmente. También es posible la desconexión selectiva de sectores de corriente individuales. Esto permite reducir las secciones de cable en el circuito de carga de las fuentes de alimentación conmutadas. Los nuevos módulos configurables permiten ajustar la corriente de activación, pudiendo adaptar así de forma óptima los circuitos de corriente de la instalación a la máquina. Los módulos de potencial opcionales amplían el bloque de fusibles convirtiéndolo en un sistema de cableado inteligente. Con la versión IO-Link también se pueden evaluar datos de diagnóstico importantes.



Diagnóstico
LED



IO-Link



Parametrado PC



Protección
cortocircuitos



NEC
Class2



UL
LISTED