

Indicadores de falla

Eaton ofrece una amplia variedad de indicadores de falla, a través de su línea Cooper Power series desde modelos básicos con reinicio retardado hasta más sofisticados con reinicio de punto de prueba. Nuestra línea de productos de indicadores de falla S.T.A.R.™ ofrece seis tipos básicos y cada tipo cambia por el método de reinicio y el tipo de sistema en el cual se instala.

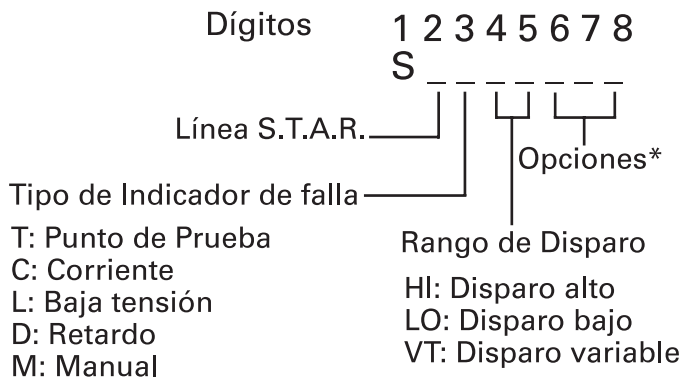
Características

- Resistencia a corrientes de magnetización: evitan disparos en falso al ignorar corrientes de magnetización causadas por las operaciones de recierre de equipos de protección del sistema.
- Filtro de transitorios: el indicador de falla no dispara por transitorios de alta frecuencia, como los ocasionados por descargas capacitivas.
- Disparo alto o bajo: permite la selección simplificada del disparo basado en el rango primario de corriente del sistema.
- Disparo variable: Los indicadores modelo Pathfinder™ sólo disparan cuando se detecta un aumento significativo en la corriente seguido por la ausencia de tensión.
- Optimización de la vida de la batería: asegura la máxima vida de la batería. El LED se apaga después de 4 horas, y guarda un registro de la falla en su memoria.
- Reinicio restringido: el indicador de falla no se reinicia en falso debido a tensiones menores al 80% de la tensión normal medida.
- Instalación con pértiga aislada: permite la fácil y rápida instalación con el uso de una sola pértiga aislada.
- Display FISHEYE: proporciona una indicación visual color naranja de 180° de la operación del indicador de falla.

Descripción	Aplicación típica	Ubicación del montaje
Reinicio de punto de prueba	Subterráneo	En el punto de prueba del conector.
Reinicio por baja tensión	Subterráneo	En el cable subterráneo con pantalla, debajo del conector.
Reinicio retardado	Aéreo o subterráneo	En el cable subterráneo con o sin pantalla, debajo del conector, o en el cable aéreo.
Reinicio manual	Aéreo o subterráneo	En el cable subterráneo con o sin pantalla, debajo del conector, o en el cable aéreo.
Reinicio por corriente	Aéreo o subterráneo	En el cable subterráneo con o sin pantalla, debajo del conector, o en el cable aéreo.

Sus diversos tipos de montaje, como en puntos de prueba de conectores premoldeados, cables subterráneos y conductores aéreos, los convierten en equipos versátiles con múltiples aplicaciones.

Número de Catálogo



*Favor de consultar el boletín B320-01013

