

DETECTORES DE DEFECTOS SUBTERRÁNEOS - SENTINEL



Detectores de defectos direccionales y amperimétricos para red subterránea de tensión mediana.

Características principales

Instalados en las estaciones de distribución de MT/BT y los armarios de corte de MT, la gama de detectores de defectos SENTINEL permite localizar los defectos ocurridos en la red de MT aérea, sean monofásicos, a tierra o polifásicos, fugitivos o permanentes.

Estos detectores identifican rápidamente los tramos de red defectuosos, proporcionando una información lumínica de los defectos permanentes y un conteo de todos los sucesos acaecidos.

Disponibles en versión direccional o amperimétrica según el modo de puesta a tierra del neutro (impedante, compensado, directo...).

Cada detector dispone de:

- Un piloto exterior bicolor para la señalización de los defectos permanentes
- Salidas de relé para la señalización de los defectos fugitivos y permanentes, o de un fallo del propio detector
- Una interfaz hombre-máquina
- Un juego de 3 toros moldeados corredizos para cables unipolares
- De un monotoro moldeado corredizo para cables tripolares (opcional)

Ventajas

- Reducción del tiempo necesario para localizar las secciones de la red defectuosas gracias a la presencia de pilotos luminosos que indican el paso de un defecto
- Evita la búsqueda de defectos por reenganches sucesivos, que tiende a disminuir la vida útil de los equipamientos de red (estrés debido a los reenganches en defecto)
- Gama completa que permite adaptarse a todos los regímenes de neutro y a todos los niveles de tensión

Usos

- Red de distribución pública
- Estaciones privadas

