

DÉTECTEUR DE DÉFAUTS SOUTERRAINS - SENTINEL



Détecteurs de Défauts Directionnels et Ampèremétriques pour réseau souterrain moyenne tension.

Caractéristiques principales

Installés dans les postes de distribution MT/BT et les armoires de coupure MT, la gamme de Détecteurs de Défauts SENTINEL permet de localiser les défauts survenus sur le réseau MT souterrain, qu'ils soient monophasés à la terre ou polyphasés, fugitifs ou permanents.

Ces Détecteurs identifient rapidement les tronçons de réseau défaillants, en fournissant une information lumineuse des défauts permanents et un comptage de tous les évènements survenus.

Disponibles en version Directionnelle ou Ampèremétrique suivant le mode de mise à la terre du neutre (impédant, compensé, direct...).

Chaque Détecteur dispose :

- D'un voyant extérieur bicolore pour la signalisation des défauts permanents
- De sorties relais pour la signalisation des défauts fugitifs et permanents, ou d'une défaillance du Détecteur lui-même
- D'une interface homme machine
- D'un jeu de 3 tores moulés ouvrants pour câbles unipolaires
- D'un monotore moulé ouvrant pour câbles tripolaires (en option)

Avantages

- Réduction du temps nécessaire à la localisation des sections du réseau en défaut grâce à la présence de voyants lumineux indiquant le passage d'un défaut
- Evite la recherche de défauts par ré-enclenchements successifs, qui tend à diminuer la durée de vie des équipements de réseau (stress dû au ré-enclenchements sur défaut)
- Gamme complète permettant de s'adapter à tous régimes de neutre et à tous niveaux de tension

Usages

- Réseau de distribution publique
- Postes privés

