



(ب) مخطط الممانعة

شكل (٢ - ٥١) مميزات المرحلات الاتجاهية

حماية زيادة التيار الاتجاهية Directional Over Current Protection

تستخدم الحماية الاتجاهية في أنظمة القدرة والشبكات الكهربائية التي تتغذى من مصدرين أو في الشبكات الحلقية أو الدوائر المتوازية وليس من الضروري استخدام هذه الحماية في الدوائر الشعاعية المفردة والمغذاة من مصدر واحد. ويعتمد مبدأ عمل الحماية الاتجاهية على الاستجابة لسريان التيار باتجاه واحد محدد ولاتستجيب لسريان التيار بالاتجاه المعاكس مهما كانت قيمته.

Method of Operation for Directional Relays

طريقة عمل المرحلات الاتجاهية

معظم المرحلات الاتجاهية هي مرحل حثي Induction Relay مزود بملفين (ملف للتيار وملف للجهد) وشكل (٢ - ٥٠) يوضح طريقة توصيل مرحل حثي اتجاهي.