المرحلات الثانوية Secondary Relays

وهي المرحلات التي توصل إلى الدائرة المحمية عبر محولات التيار أو الجهد أو كليهما معا.

- **المرحلات الكهرومغناطيسية Electromagnetic Relays**

وهي المرحلات التي تعمل بمبدأ الجذب أو التحريض وتحتوي على ملامسات يقوم المرحل بوصلها أو فصلها حسب نوع أو مجال العمل.

- **المرحلات الإستاتيكية Static Relays**

وهي المرحلات التي تتكون من أشباه الموصلات (semi-conductors) أو من بعض الدوائر المغناطيسية الخاصة وهي لا تحتوي على ملامسات متحركة على عكس المرحلات الكهرومغناطيسية. وهي تعطي أوامر الفصل باستخدام مرحلات مساعدة تسمى المواليات (slave devices) وأغلبها من المرحلات ذات الجذب الكهرومغناطيسي.

- **المرحلات الرئيسية Main Relays**

وهي المرحلات التي تكون مخصصة لحماية قسم محدد بشكل أساسي.

- **المرحلات الداعمة أو الاحتياطية Back-Up Relays**

وهي المرحلات التي تقوم بالعمل بعد تأخير زمني عندما تفشل المرحلات الرئيسية بفصل القسم المتعطل وهي إما أن تكون محلية في نفس مكان المرحلات الأساسية أو بعيدة في مناطق أخرى.

- **الانتقائية Selectivity**

وهي مقدرة أجهزة الحماية (المرحلات) على التمييز بين العطل في المنطقة المحمية والحالات الطبيعية أو العطل في مكان آخر في المنظومة الكهربية، وذلك من أجل عزل المنطقة المتعطلة فقط عن باقي المنظومة واستمرار الخدمة في باقي الشبكة الكهربية.