

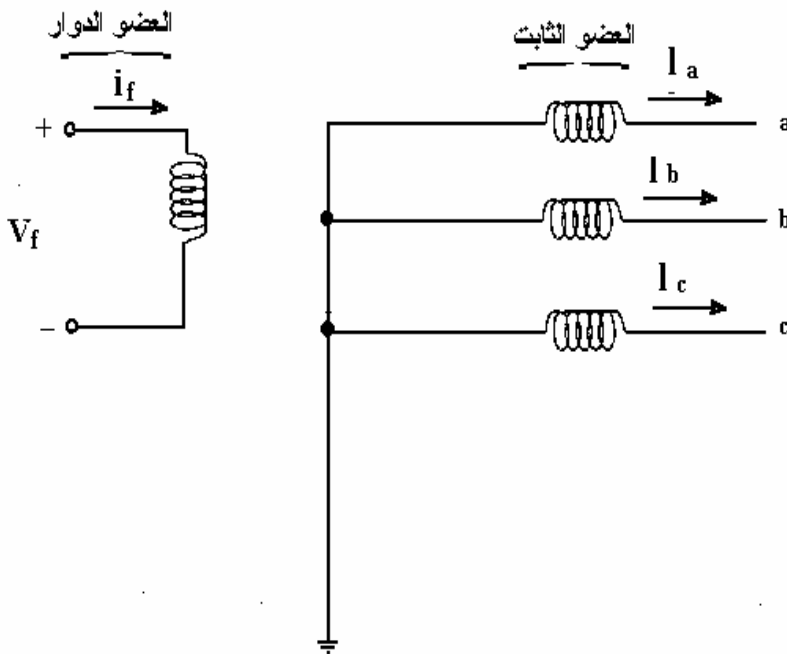
٢. تردد القوة الدافعة الكهربائية المتولدة والتي يمكن تسميمها إلى الأنواع التالية:

- مولدات تعمل على تردد ٦٠ ذبذبة في الثانية.
- مولدات تعمل على تردد ٥٠ ذبذبة في الثانية.

ويختلف التردد الناشئ باختلاف سرعة الدوران للتوربينة واختلاف عدد القطاب المولدة للمجال المغناطيسي.

## ٢- ٢ الأجزاء الرئيسية لمولدات القدرة التزامنية

تتركب المولدات المتزامنة كما في الشكل ٢- ١ من الأجزاء الرئيسية التالية:



شكل ٢- ١ المكونات الأساسية لمولد القدرة