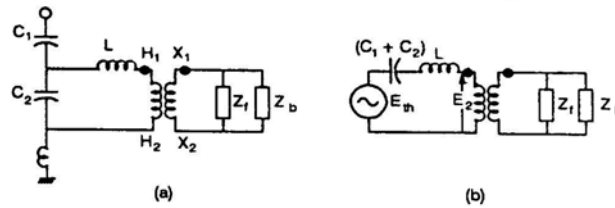


## شكل ١٣: محول الجهد المغناطيسي.

## تركيب محول جهد ذو مكثف

عند العمل على جهود أعلى من ٦٦ ك.ف يصبح استخدام محولات المغناطيسية مكلف جدا. وهذه الجهود تحتاج إلى عزل مناسب. فمن هنا تستخدم محولات الجهد ذات المكثفات والتي يمكن من خلالها تخفيض قيمة الجهد الابتدائي لقيمة معينة ثم يتم استخدام محول جهد مغناطيسي لتخفيض هذه القيمة إلى قيمة قياسية لدوائر الوقاية وهي ١٠٠ فولت. شكل ١٤ يبين الدائرة المكافئة لمحول جهد من النوع المكثف. شكل ١٥ يبين بعض أنواع محولات الجهد المستخدمة حديثا.



شكل ١٤ يبين الدائرة المكافئة لمحول جهد من النوع المكثف.