Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Studi transformator hubungan khusus model tiga phasa

Sihole, Hisar, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243700&lokasi=lokal

---

Abstrak

Untuk mensuplai beban traksi diperlukan transformator yang memiliki hubungan khusus yang mana pada skripsi ini disampaikan enam model Transformator Traksi Tiga Phasa. Macam-macam transformator tersebut adalah hubungan Satu Phasa, hubungan V-V, hubungan Y-e, hubungan Scott, hubungan Le Blanc, dan hubungan Woodbridge yang dimodifikasi. Transformator diatas mensuplai beban traksi satu phasa dan beban traksi dua phasa. Transformator hubungan sate phasa mensuplai beban traksi sate phasa, sedangkan trausformator hubungan Scott, hubungan V-V, hubungan Le Blanc, hubungan Woodbridge yang dimodifikasi dan hubungan Y. Dari ke enam model transformator tersebut akan dipilih model transformator yang paling baik dengan mamkan variasi beban yang bergantung pada banyaknya jalur traksi. PmAlihan transformator ini berdasarkan rumus unjuk kerja reduksi ketidakseimbangan.