

Домашнее задание к практической работе № 5

1. Схема соединения вторичных обмоток ТТ в звезду при установке на каждой фазе.
2. Схема соединения вторичных обмоток ТТ в неполную звезду при установке в двух фазах.
3. Схема соединения вторичных обмоток ТТ в треугольник при установке на каждой фазе.
4. Какая схема соединения вторичных обмоток ТТ применяется для выполнения дифференциальных защит трансформаторов, когда необходимо скомпенсировать фазовый сдвиг токов при соединении обмоток.
5. Схема соединения вторичных обмоток для получения малых или нестандартных коэффициентов трансформации.

Литература

1. Соколов Б.А., Соколова Н.Б. Монтаж электрических установок. М: Энергоиздат, 1982. 598 с.
2. Зюзин А.Ф., Поконов Н.З., Вишток А.М. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок. М.: Высш. школа, 1980. 367 с.
3. Справочник по наладке электрооборудования электростанций и подстанций / Н.А. Воскресенский, А.Е. Гомберг, Л.Ф. Колесников и др.; Под ред. Э.С. Мусаэляна. М.: Энергоатомиздат, 1984. 344 с.\
4. Федоров А.А., Попов Ю.П. Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий. М.: Энергоатомиздат, 1986. 280 с.