

Pitanja za Laboratorijsku vježbu broj 6.

Jednofazni transformator Thevenin i Nortonov teorem

1. Što je transformator?
2. Čemu je približno jednak omjer broja zavoja primarnog i sekundarnog namota?
3. Kako označavamo stezaljke jednofaznog transformatora?
4. Što predstavlja krivulja magnetiziranja transformatora?
5. Što definira Theveninov i Nortonov Teorem?
6. Kada koristimo Theveninov i Nortonov teorem?
7. Što predstavljaju naponski signali koji se dovode na x i y ulaz osciloskopa u pokusu A?
8. Kako izvodimo pokus praznog hoda transformatora i što pri tome mjerimo?
9. Kako izvodimo pokus kratkogs poja transformatora i što pri tome mjerimo?
10. Što predstavljaju gubici koje mjerimo voltmetrom u pokusu praznog hoda, a što u pokusu kratkog spoja?