

*Transzformátor*

1. Mik a legfontosabb paraméterei egy transzformátornak?
2. Mi az áttétel?
3. Milyen áttételei vannak egy transzformátornak?
4. Definiálja a drop fogalmát!
5. Rajzolja fel, hogyan mérjük a transzformátor dropját?
6. Mi a rövidzárási feszültség?
7. Mi a rövidzárási áram?
8. Mi a viszony a rövidzárási és a névleges feszültség között?
9. Mi a viszony a rövidzárási áram és a névleges áram között?
10. Milyen veszteségei vannak egy transzformátornak?
11. Mitől függ a rézveszteség?
12. Mitől függ a vasveszteség?
13. Hogyan függ a transzformátor hatásfoka a relatív terhelés mértékétől?
14. Mit jelent a mennyiségek redukciója?
15. Hogyan redukálja a feszültséget?
16. Hogyan redukálja az áramot?
17. Hogyan redukálja az impedanciát?

2009. február

*Dr. Parádi Ferenc - dr. Kloknicer Imre*