

ELEKTRIČNE MAŠINE TEORIJSKI) DEO

Pitanja:

1. Opis konstrukcije transformatora
2. transformatorski sud i pribor
3. Hlađenje transformatora
4. Princip rada transformatora
5. Odnos struje i napona
6. Odnos preobrazaja
7. Gubici snage i stepen iskorišćenja transformatora
8. Trofazni transformatori
9. Paralelan rad transformatora
10. Vrste induktora
11. Teslin višefazni induktor
12. Konstruktivne karakteristike AM
13. Kućište motora i hlađenje
14. Princip rada AM
15. Klizanje, učestanost u rotoru
16. Gubici snage i stepen iskorišćenja motora
17. Puštanje motora u rad i promena smera obrtanja
18. Jednofazni AM
19. Asinhroni dvobrzinski motor
20. Princip rada mašine DC struje
21. Vrste mašina i oznake krajeva mašina DC struje
22. Puštanje u rad, regulacija brzine i promena smera obrtanja
23. Univerzalni komutatorni motor
24. Konstruktivni sastav turbogeneratora
25. Konstruktivni sastav hidrogeneratora
26. Princip rada sinhronne mašine
27. Osnovni uslovi za paralelan rad sinhronih generatora
28. Način rada i svojstva sinhronih motora
29. Puštanje u rad i merenje brzine obrtanja sinhronih motora
30. Reaktivni motor, koračni motor, induktorni motor

Mentor: Gojko Vrtikapa

