

1. Milyen villamos gépeket nevezünk törpemotoroknak?
2. Milyen általános követelmények támaszthatók a törpemotorokkal szemben?
3. Ismertesse a reluktancia motor felépítését és működési evét!
4. Hogyan lehet a reluktancia motor forgásirányát megváltoztatni?
5. Ismertesse az árnyékolt pólusú motor álló és forgórészének felépítését!
6. Milyen fluxus kép alakul ki az állórész pólusain?
7. Mi határozza meg az árnyékolt pólusú motor forgásirányát?
8. Hogyan lehet az árnyékolt pólusú motor forgásirányát megváltoztatni?
9. Soroljon fel legalább 3, a szervomotorokkal szemben támasztható követelményt!
10. Milyen kapcsolási módozatú egyenáramú gép alkalmas szervomotornak?
11. Mondjon példákat egyenáramú szervomotor alkalmazására!
12. Ismertesse a serleges szervomotor felépítését és működési elvét!
13. Hogyan jön létre a nyomaték a serleges szervomotorban?
14. Mi a jelentősége a serleges forgórésznek?
15. Ismertesse a léptető motorok felépítését!
16. Milyen a kétfázisú és a négyfázisú léptető motor állórész tekercselése?
17. Hogyan történik a teljes lépéses és a fél lépéses vezérlés?
18. Milyen kialakítással lehet a lépésszámot növelni?
19. Sorolja fel a léptető motorok fontosabb jellemzőit!
20. Mondjon példákat a léptető motorok alkalmazására!
