

ЕЛЕКТРОМОТОРНИ ПОГОН

Питања за изборни предмет

1. Дефиниција електромоторног погона
2. Основни параметри електромоторног погона
3. Врсте оптерећења електромоторног погона
4. Равномерно оптерећење електромоторног погона
5. Променљиво оптерећење електромоторног погона
6. Испрекидано оптерећење електромоторног погона
7. Веза момент, снага, број обртаја
8. Радна стања електромоторног погона
9. Једначина кретања електромоторног погона
10. Прелазни процеси електромоторног погона
11. Тежина поласка електромоторног погона
12. Избор електромотора за погон са променљивим оптерећењем
13. Избор електромотора за интермитирани погон
14. Време поласка електромоторног погона
15. Шема светлосне сигнализације
16. Шема звучне сигнализације
17. Утицај преоптерећења на избор електромотор
18. Принцип рада асинхроног мотора
19. Пуштање у рад асинхроних мотора
20. Пуштање у рад асинхроних мотора у споју звезда троугао
21. Пуштање у рад асинхроних мотора преко пригушнице
22. Пуштање у рад асинхроних мотора преко блок трансформатора
23. Пуштање у рад асинхроних мотора ауто трансформатора

24. Кочење асинхроних мотора
25. Кочење асинхроних мотора контравезом
26. Кочење асинхроних мотора увођењем једносмерне струје
27. Генераторско кочење асинхроних мотора
28. Регулација брзине мотора
29. Синхроно обртање електромоторног погона
30. Електрична осовина
31. Електрична осовина асинхроних мотора са два помоћна мотора
32. Електрична осовина асинхроних мотора са отпором у колу ротора
33. Опрема за неаутоматско управљање
34. Контакторско релејна опрема
35. Опрема за аутоматско управљање
36. Шема самодржачког споја
37. Шема погонске блокаде
38. Основни делови лифтовског постројења
39. Шема полазне блокаде
40. Прорачун тежине противтега
41. Прочун брзине кретања кабине
42. Шема малог теретног лифта
43. Изналажење кварова
44. Провера исправности опреме

Наставник: Бојан Ђокић