

Transformatorius

1. Judindami slankiklius, keiskite vijų skaičių pirminėje ir antrinėje ritėje, stebėkite užrašus;

2. Padarykite išvadą:

- Kada transformatorius būna aukštinantysis?

- Kada transformatorius būna žeminantysis?

3. Pasirinkite pirminėje apvijoje tris vijas, o antrinėje šešias;

4. Keiskite įtampą įėjime, stebėkite kaip įtampa kinta išėjime?

5. Užsirašykite keletą duomenų:

6. Kiek kartų ir kaip keičiasi įtampa?

7. Pasirinkite pirminėje apvijoje šešias vijas, o antrinėje tris;

8. Keiskite įtampą įėjime, stebėkite kaip įtampa kinta išėjime?

9. Užsirašykite keletą duomenų:

10. Kiek kartų ir kaip keičiasi įtampa?

11. Pasirinkite pirminėje apvijoje devynias vijas, o antrinėje tris;

12. Keiskite įtampą įėjime, stebėkite kaip įtampa kinta išėjime?

13. Užsirašykite keletą duomenų:

14. Kiek kartų ir kaip keičiasi įtampa? Nuo ko tai priklauso?

15. Padarykite išvadą:
