**Nemendur :**

**Þriggja fasa riðstraumsrásir**

**Markmið:** Kanna hvernig spennur, straumar breytist við Y-tengingar og ∆ -tengingar, við jafnt álag og ójafnt álag.

**Búnaður:** AVO-mælar. Spennugjafi. Three -phase current generator SDC. Perur: 3 stk 12V-3W. Tengisnúrur.

**Verkefnið:** Mæla á strauma og spennur í þrífasa álagi og sannreyna niðurstöður mælinga með útreikningum. Mæla skal spennur og strauma við ýmsar tengingar samkvæmt tengimyndum. Stillið spennugjafann á 3V, 50HZ.

**Niðurstöður:**

A screenshot of a computer

Description automatically generated  
A screenshot of a paper with text

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated