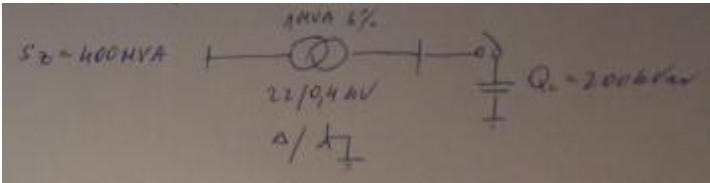
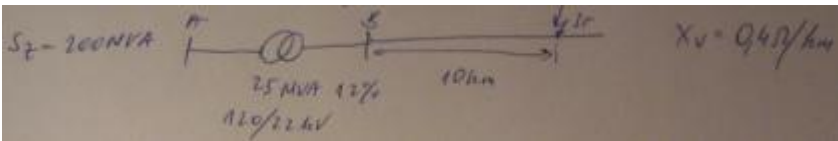


2006. május 25. vizsga

1. Mekkora a bekapcsolási áram maximum a kondenzátoron? (Közelítőszámítással)



2. 3F zárlat esetén mekkora a B gyűjtősín feszültségének %-os értéke?



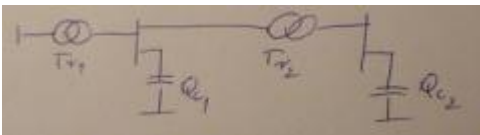
3. Harmonikus mérésponti impedancia definíciója, mérése. Komplex síkon impedancia helygörbe felrajzolása, ha transzformátoron keresztül és, ha közvetlenül vizsgálunk egy 120 kV-os távvezeték hálózatot, minőséghelyesen, magyarázattal.

4. Harmonikus szűrési tényező definíciója, levezetése!

5. Feszültségletörés definíciója, mérése.

6. Középfeszültségű hálózati alagutakon, hol kell soros fojtót alkalmazni és miért?

7. Imittancia, eredő karakterisztika.



8. Fogyasztó által okozott aszimmetria! Mindkét eset levezetése!