

S-18.2104 SÄHKÖVERKOT

Tentti 8.1.2008

1. Kuormituksen vaihtelun mallintaminen indeksisarjalleilla.
2. Selitä pinta-alakriteerin käyttöä dynaamisen stabiilisuuden arvioimisessa.
3. Määrittele käyttömaadoitus, suojamaadoitus ja työmaadoitus.
4. Selitä ukkospilven synty sekä eri mekanismit, joilla salamanisku voi aiheuttaa ylijännitteitä sähköverkkoon.
5. Selitä sähkön laatuun liittyviä tekijöitä standardin SFS-EN 50160 mukaan.