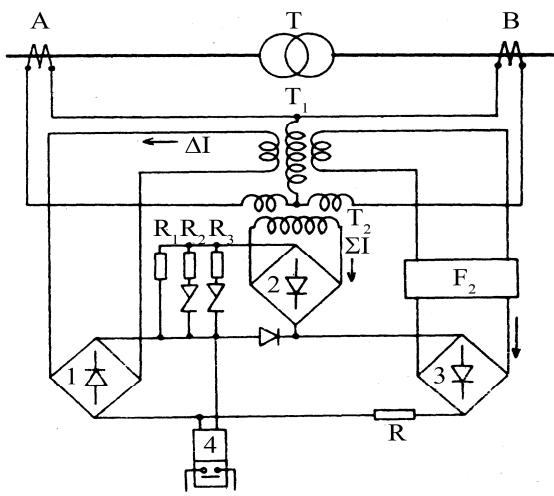




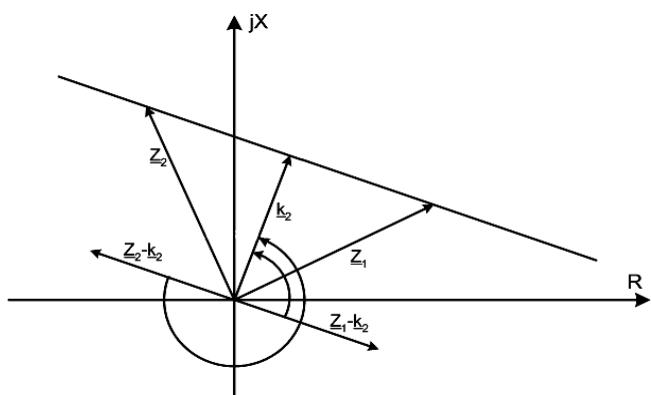
PRVI KOLOKVIJUM IZ RELEJNE ZAŠTITE

16.01.2011.

1. Objasinti kako je moguće određivanje smera struje u slučajevima kada se meri struja jednog izvora (recimo, desne mreže dvostrano napajanih vodova) i napon drugog izvora (leve mreže dvostrano napajanih vodova).
2. Objasniti smisao brze ili kratkospojne fazne prekostrujne zaštite. U kakvim se prekostrujnim zaštitama ovakvi releji koriste?
3. Objasniti metodu tri odbirka za određivanje efektivne vrednosti sinusnih signala.
4. Šta je prikazano na slici 1. Kako radi i kakvu funkciju ovaj relj obavlja?



Sl.1



Sl.2

5. Objasniti statički relj sa karakteristikom datom na slici 2.. Definisati ulazne velicine reljeja.