PROIECT EI2

Nicolae Danut Popa

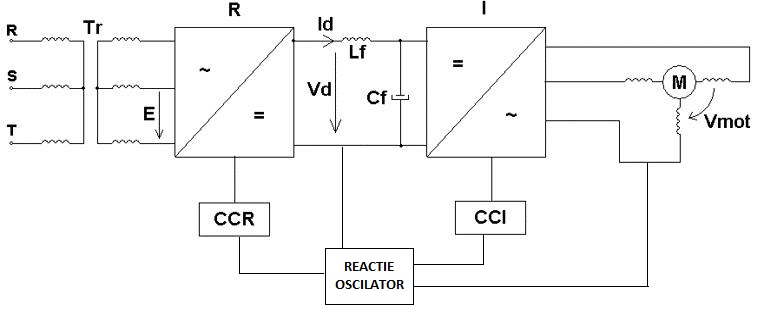
Grupa 5402

2017-2018

Enunt: sa se realizeze proiectarea unui convertizor static de frecventa cu urmatoarele date:

* Vmotor = 390 V
* Sm = 10 kVA
* ∆f = {fmin; fmax} = {5; 79} Hz
* Tip redresor: RPMT – redresor trifazat cu punct median comandat
* E = 310 V

Schema bloc:



Etapa 1:

= valoarea amplitudinii tensiunii de faza

VLL = valoarea efectiva a tensiunii de linie