

Ex. 01) O retificador totalmente controlado, apresentado abaixo, possui como fonte de alimentação um sistema trifásico com tensão de fase efetivo de 127V, carga 100 ohm e ângulo de disparo de 45° . Desta forma, determine:

- a) Represente as formas de ondas da tensão e corrente na carga;
- b) Valor máximo da corrente na carga;
- c) Tensão e corrente média na carga;
- d) Tensão e corrente máxima nos tiristores;
- e) Corrente média no tiristor T1;



