

GÜÇ ELEKTRONİĞİ LABORATUVARI 2 DERSİ DÖNEM ÖDEVİ

$$V_m = 660 V$$

$$I_{m_n} = 100 A$$

$$n_{max} = 2000 d/d$$

Özelliklerinde bir DC motor sürülecektir. Bu işlem için 3 faz köprü ve 6 faz orta nokta (yarım dalga) doğrultucularını çizin. Simülasyonunu yapınız. 3 faz şebekeden beslenecek trafoyu uygun güç ve gerilimde seçiniz. Her iki sürücüyü teknik ve ekonomik olarak raporlayınız.

Dönem ödevi finale etki edecektir.

Ödev cevaplandırmasında kopya kesinlikle istenmemektedir. Yanlış 2 cevap kağıdını Prof. Dr. Selçuk Çömllekçi hocamız istememektedir. Ödev teslimi final sınavlarına kadardır. Ödev cevabını Arş. Gör. Onur Mustafa ÜZÜM'e onuruzum@sdu.edu.tr adresinden mail olarak gönderebilirsiniz.