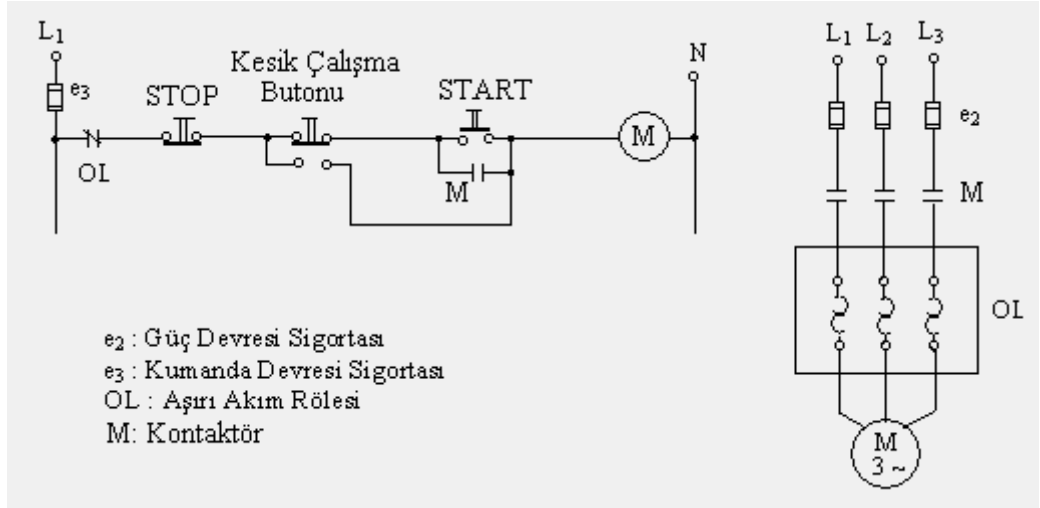


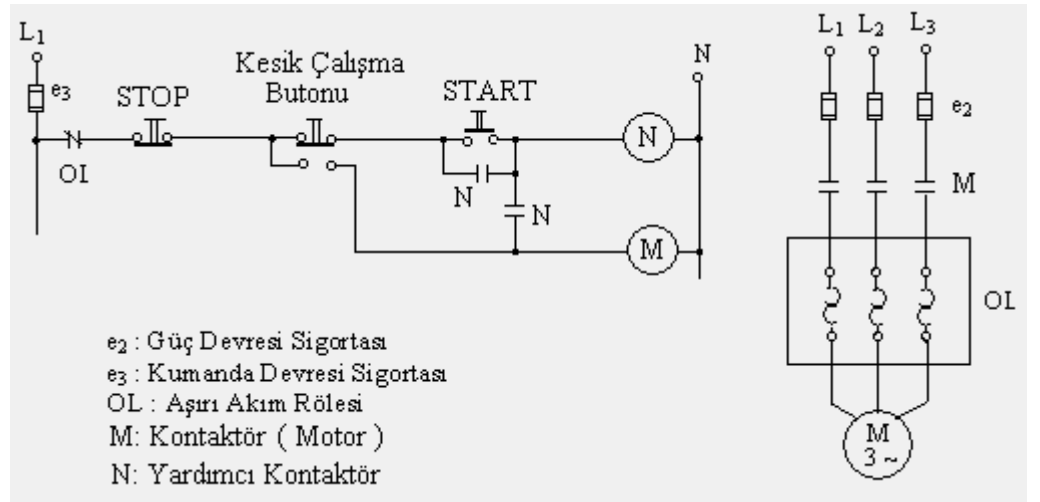
UYGULAMA FAALİYETİ

Aşağıdaki soruların güç ve kumanda devre çizimlerini yapınız.

1. Üç fazlı asenkron motorun kesik sürekli çalışmasına ait kumanda şemasını çiziniz.



2. Üç fazlı asenkron motorun kesik sürekli çalışmasına ait kumanda şemasını (yardımcı röleli) çiziniz.



İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Güç devresi için tespit edilen devre elemanlarının sembollerini çizin ve şema üzerine tanıtmaya işaretlerini yazınız. ➤ Güç devresini oluşturan elemanlar arasındaki bağlantıları çizin. ➤ Kumanda devresi için belirlenen elemanların sembollerini çizin. ➤ Kumanda devre elemanları arasındaki bağlantıları belirlenen çalışma tekniğine göre çizin.	➤ Kullanacağınız sembollerin normunu belirleyiniz. ➤ Çizime hangi normla başladığınız bütün sembolleri bu norma göre çizin. ➤ Elemanlar arasındaki bağlantıları çizerken kesişme (Ek) noktalarına dikkat ediniz. ➤ Çizimin enerji uygulanan noktadan nötr noktasına olacak şekilde yapılmasına dikkat ediniz. ➤ Çizimde devre elemanlarının çalışma ve yerleştirilme sırasının soldan sağa doğru (yukarıdan aşağıya doğru) olduğuna dikkat ediniz. ➤ Çiziminizi tamamladıktan sonra devrenizin çalışmasını akım yolu takibi yaparak kontrol ediniz. ➤ Akım yolu takibinin enerji uygulanan noktadan nötr noktasına doğru olduğunu unutmayınız. ➤ Devrenizin çalışmasında hatalar bulduysanız. Çalışma için gerekli olan esiklikleri tespit ederek çizimi tekrar yapınız ve devrenin çalışmasını yeniden gözden geçirin.