

FARKLI ÜLKE NORMLARINA GÖRE KUMANDA SEMBOLLERİ

(KAYNAK: MEGEP Elektrik Elektronik Teknolojisi Asenkron Motor Kumanda Teknikleri Modülü)

KUMANDA ELEMANI	SEMBOLÜ			
	TSE	Amerikan	Alman	Rus
Start (Başlatma) Butonu (Tek Yollu Buton)				
Stop (Durdurma) Butonu (Tek Yollu Buton)				
Jog Butonu(Çift yollu buton)				
Kumanda Bobini (Kontaktör Yardımcı kontaktör,Röle)				
Normalde Açık Kontak (Kapayıcı Kontak)				
Normalde Kapalı Kontak (Açıcı Kontak)				
Konum Değiştirme Konağı				
Düz Zaman Rölesi Bobini				
Ters Zaman Rölesi Bobini				
Normalde Açık , Zaman Gecikmeli Kapanan Kontak				
Normalde Kapalı , Zaman Gecikmeli Açılan Kontak				
Normalde Açık , Zaman Gecikmeli Açılan Kontak				

Tablo 1.1: Kumanda ve güç devre elemanları sembolleri

KUMANDA ELEMANI	SEMBOLÜ			
	TSE	Amerikan	Alman	Rus
Normalde Kapalı , Zaman Gecikmeli Kapanan Kontak				
Termik Aşırı Akım Rölesi				
Aşırı Akım Rölesi Konağı	 Direkt Endirekt			
Üç Fazlı Asenkron Motor				
Sinyal Lambası				
Sigorta (Buşonlu)				
Sınır Anahtarı Konağı (Normalde Açık)				
Sınır Anahtarı Konağı (Normalde Kapalı)				
Transformatör				
Bobin (Şık)				
Kondansatör				
Sıra Klemens				

Tablo 1.2: Kumanda ve güç devre elemanları sembolleri