Elektrik sembolleri

indutorial

Bağlantı ve toprak sembolleri

Iletken bağlantı noktası



Klemens



Toprak



Koruma topraklaması (PE)



Şasi ya da gövde bağlantısı

Koruma ve anahtarlama sembolleri

Sigorta

Devre kesici



Motor koruma şalteri

Ayırıcı

Yük ayırıcı



Termik aşırı akım rölesi

Kontak sembolleri

Normalde açık kontak

Normalde kapalı kontak



Değiştirici kontak

Kontaktör ana kontağı



Çekmede gecikmeli çalışma kontağı



Bırakmada gecikmeli çalışma kontağı

Buton ve anahtar sembolleri



Buton, normalde açık



Buton, normalde kapalı



Acil durdurma (mantar başlı)



Seçici anahtar

Limit anahtarı, normalde açık



Limit anahtarı, normalde kapalı



Basınç şalteri, normalde açık

Röle ve kontaktör bobini sembolleri



Röle ya da kontaktör bobini



Bobin, çekmede gecikmeli zaman rölesi



Bobin, bırakmada gecikmeli zaman rölesi

Motor ve transformatör sembolleri



Üç fazlı motor



DC motoru (doğru akım)



Jeneratör



İki sargılı transformatör

Elektronik eleman sembolleri

Direnç



Ayarlı direnç



Kondansatör



Kutuplu kondansatör

Endüktör



Pil hücresi



Diyot



Işık yayan diyot (LED)



Sinyal lambası

Buzzer