



MONOFAZE MOTOR EĞİTİM SETİ

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



CİHAZ ÖLÇÜLERİ
1200X600X1500mm



Genelde ev ve kurumsal iş yerlerinde kullanılan monofaze elektrik sistemleri 220 volt AC elektriklerdir. Elektrik santrallerinde 3 faz olarak üretilen elektrik, şebek vasıtasıyla konutlara dağıtılır. Genelde bina girişlerine kadar 3 faz elektrik ve bir nötr hattı gelir. Bina girişindeki 3 faz hat eşit yük dağılımı olması için daireler ve ofislere fazlar bölüştürülür. Daire içine gelen bir fazın yanına nötr hattı da çekilir ve dairenin, ofisin, işyerinin elektriği verilir. 3 faz elektrikte fazlar arasında 380v AC gerilim olmasının yanında herbir faz ve nötr arasında ise 220v AC voltaj farkı vardır. Yani ev elektriğinde 220v AC kullanıma sebebi bir faz ve nötr arasındaki volt farkından dolayıdır. Gerekli yerlerde sigorta, kaçak akım rölesi ve parafudr gibi elektrik sistemini koruyucu cihazlar kullanmak çok önemlidir.



DENEYLER

- Uyarı sinyal lambası kullanımı deneyi
- En az 0,75 kW monofaze motor kullanımı deneyi
- Kontaktör kullanımı deneyi
- Paket şalter kullanımı deneyi
- Gerilim koruma rölesi kullanımı deneyi
- Start şalteri kullanımı deneyi
- Tek fazlı etanj priz kullanımı deneyi
- Zaman rölesi kullanımı deneyi
- İkazlı şalter kullanımı deneyi



TEKNİK DETAYLAR

- Uyarı sinyal lambası
- En az 0,75 kW monofaze motor
- Kontaktör
- Paket şalter
- Gerilim koruma rölesi
- Start şalteri
- Tek fazlı etanj priz
- Zaman rölesi
- İkazlı şalter