



### GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti iklimlendirme -soğutma elektrik devrelerindeki oluşabilecek temel arızalar konusunda öğrencilere deneme -yanılma yöntemiyle pratik yapma imkânı sunmaktadır .

### DENEYLER

1. Enerji kesik
2. Voltaj düşük
3. Ana şalter arızalı
4. Kaçak akım rölesi arızalı
5. Sigorta kesik
6. Termostat kuyruğu kopuk
7. Termostat kontakları yapışık
8. Röle bobini kopuk
9. Röle kontakları kaynaklı
10. Kalkış kapasitörü kısa devre
11. Kalkış kapasitörü kesik devre
12. Daimi kapasitör kısa devre
13. Daimi kapasitör kesik devre
14. Yardımcı sargı kısa devre
15. Yardımcı sargı kesik devre
16. Ana sargı kısa devre
17. Ana sargı kesik devre
18. Kompresör sargıları topraklı
19. Kompresör termiği kesik devre
20. Fan termostatının kontakları yapışık
21. Fan termostatının kuyruğu kopuk
22. Fan röle bobini kesik devre
23. Fan röle bobini kısa devre
24. Fan röle kontağı yapışık
25. Fan röle kontrağı oksitlenmiş
26. Fan motoru sargıları kısa devre
27. Fan motoru sargıları kesik devre

### TEKNİK SPESİFİKASYON

Bu set temel bir soğutma sisteminde en çok karşılaşılan arızaların tespiti ve giderilmesi konusunda öğrencileri bilgilendirmeyi amaçlamıştır. Cihazda voltaj düşük arızası, kompresör sargıları topraklı arızası, kompresör termiği kesik devre arızası, fan motoru sargıları kısa devreli arızası gibi 27 adet temel arıza oluşturabilir ve sistemin arızalara tepkileri kontrol devresindeki ölçüm noktaları ile gözlemlenebilir.

### TEKNİK DETAYLAR

- 27 adet arıza bulma seçeneği
- Hermetik kompresör
- Hava soğutmalı kondenser
- Aksiyal kondenser fanı
- Hava soğutmalı evaporatör
- Digital Ampermetre
- 2 adet mekanik oda termostadı

### CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 630 x 485 x 1625 mm

### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

### PAKET İÇERİĞİ

Cihaz, cihaz kılıfı, 1 adet basılı deney föyü, devre şeması ve ürün kataloğu