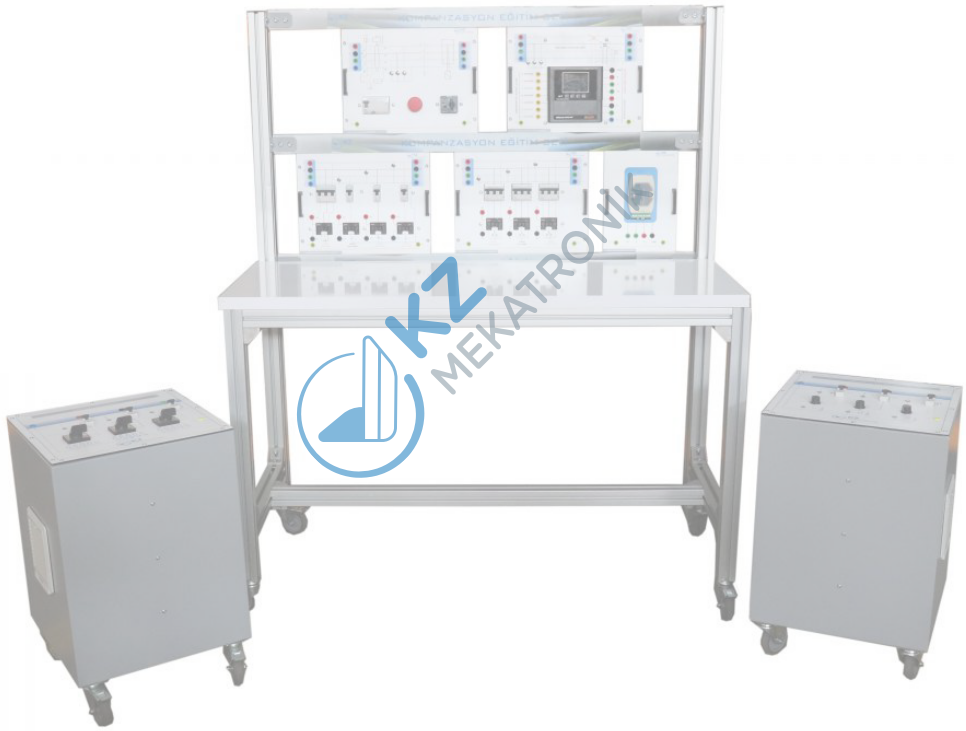
KZ MEKATRONİK

MODÜLER KOMPANZASYON EĞİTİM SETİ

Modüler Kompanzasyon Eğitim Seti; kompanzasyonla ilgili temel düzeyde teorik ve uygulamlı eğitimlerde devre elemanlarının tanıtılması amacıyla tasarlanmıştır. Eğitim setinin içeriği, temel eğitim dahil ileri seviye teknik eğitim için uygundur. Eğitim seti modüler yapıdadır. Deney setinde, kullanıcı güvenliği ön planda tutulmuştur. Modül kutuları metal sacdan imal edilmiş ve elektrostatik toz boya ile kaplanmıştır.

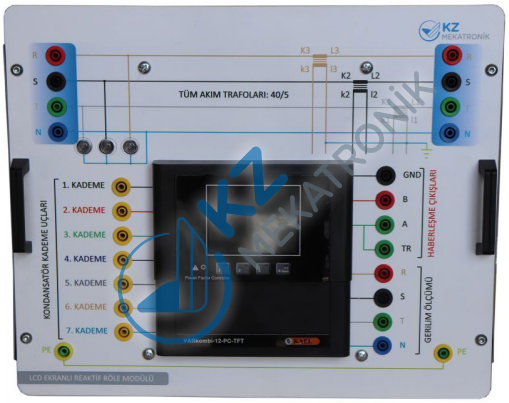


EĞİTİM SETİ

EĞİTİM SETİ MODÜLLERİ

- Lcd ekranlı reaktif röle modülü
- Rs 485 bilgisayar haberleşme modülü
- 3 Faz güç kaynağı modülü
- 3 Faz kondansatör grubu modülü
- Endüktif yük ünitesi
- Rezistif yük ünitesi
- 1 - 2 Faz kondansatör grubu modülü

LCD EKRANLI REAKTİF RÖLE MODÜLÜ

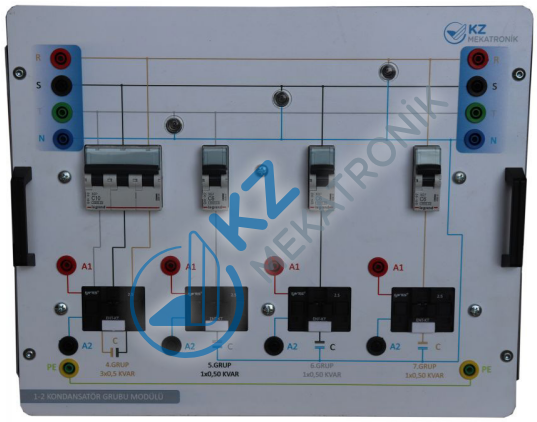


- Türkçe menü ile kolay kullanım
- Gelişmiş dinamik yazılım
- Kolay devreye alma
- Geniş renkli LCD ekran (320x240 pixel 3,2”)
- Hızlı kondansatör öğrenme
- Trifaze, Difaze, Monofaze Kondansatör bağla-yabilme
- Düşük akımda bile kompanzasyon yapabilme (10 mA)
- Kondansatörlerin bağlı oldukları faz yada fazları ekranda gösterme
- 3 fazın elektriksel büyüklüklerini aynı anda izleyebilme
- Bilgisayar haberleşmeli (RS 485 MODBUS RTU)
- Geniş alarm menüsü
- Tüm giriş-çıkışlar 4mm yalıtkan born soketli, vidalı

RS 485 BİLGİSAYAR HABERLEŞME MODÜLÜ

- Rs485 çıkışlı Reaktif röle ile bilgisayar bağlantısı
- Tüm giriş-çıkışlar 4mm yalıtkan born soketli,
- Kompakt üzerinde devre çizimli

1 - 2 FAZ KONDANSATÖR GRUBU MODÜLÜ



- W otomat Sigorta korumalı
- Kompanzasyon için özel üretim deşarj dirençli Kontaktör kontrollü
- 2 x 0,5 KVAR 450V, 1 x 0,5 KVAR 450V, 1 x 0,5 KVAR 450V,1 x 0,5 KVAR 450V kondansatör kademeleri
- Maksimum kapasitör 2 KVAR / 450Vx
- Tüm giriş-çıkışlar 4mm yalıtkan born soketli, vidalı
- Kompakt üzerinde devre çizimli
- Sinyal lambalı

3 FAZ KONDANSATÖR GRUBU MODÜLÜ

- W otomat Sigorta korumalı
- Kompanzasyon için özel üretim deşarj dirençli Kontaktör kontrollü
- 2 x 0,5 KVAR 450V, 1 x 0,5 KVAR 450V, 1 x 0,5 KVAR 450V,1 x 0,5 KVAR 450V kondansatör kademeleri
- Maksimum kapasitör 2 KVAR / 450V
- Tüm giriş-çıkışlar 4mm yalıtkan born soketli, vidalı
- Kompakt üzerinde devre çizimli
- Sinyal lambalı

ENDÜKTİF YÜK ÜNİTESİ

- 3 x (0-1) KVAR her faz Potansiyometre kontrollü
- Tüm giriş-çıkışlar 4mm yalıtkan born soketli,
- Kompakt üzerinde devre çizimli
- Sigorta korumalı
- Sinyal lambalı

REZİSTİF YÜK ÜNİTESİ

- 0-5 kademeli özel imalat paket şalter kontrollü
- Ekipmanın ısınmaması için 1 adet emme- 1 adet üfleme yapan Fan soğutmalı
- Tüm giriş-çıkışlar 4mm yalıtkan born soketli,
- Kompakt üzerinde devre çizimli
- 3x500W her faz 100W 5 kademeli
- Her faz sigorta korumalı
- Sinyal lambalı