

ULUS OTOMASYON®

Eğitim setleri imalâtı, pazarlaması ve satışı

KM-M

Modüler Kumanda Eğitim Seti

Çarpılma riskine son
AC 24V veya 220V seçeneđi ile

MODELLER

AC 24V veya 220V

Tek Yönlü

Çift Yönlü

26 OPSİYONEL MODÜL

Modüllerini seç
Setini kendin oluştur



EMNİYET ÖN PLANDA

Çarpılma riskine son...

Emniyetli tip yalıtılmış born klemensler

Emniyetli tip yalıtılmış born fişler

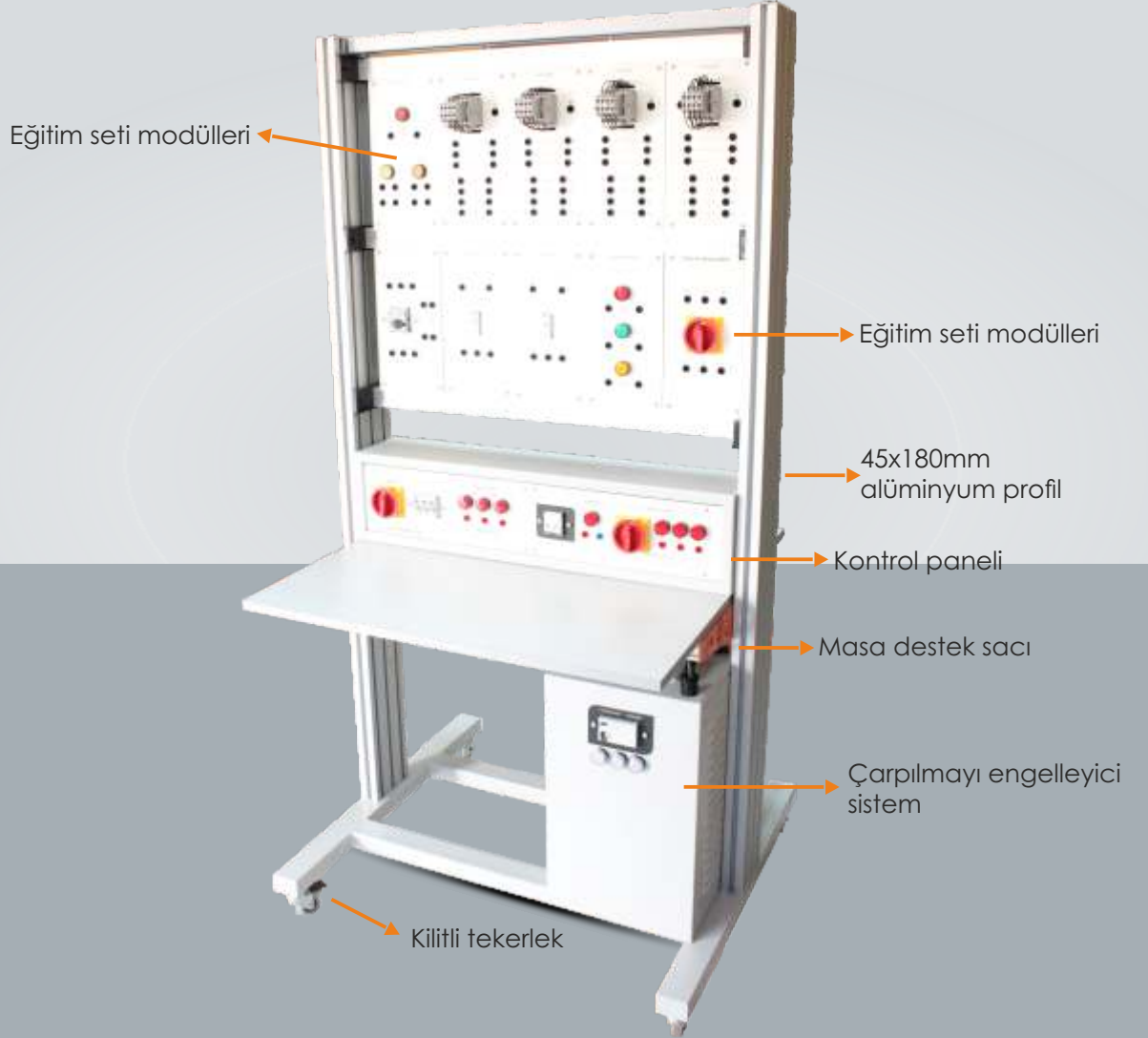
Kaçak akım koruması

Kaçak akım harici çarpılmayı önleyici %100 güvenli sistem



Eğitim Seti Bölümleri

Eğitim setinin bazı bölümler aşağıdaki fotoğrafa üzerinde gösterilmiştir.



PLC modülü ile birlikte PLC eğitim seti olarak kullanılabilir

PLC-M modeli PLC eğitim setinde kullanılan PLC modülü, modüler tüm eğitim setleriyle uyumlu olduğundan bu eğitim setiyle birlikte kullanılabilir. Aşağıdaki modüller satın alınarak PLC eğitim seti olarak kullanılabilir.

- 1- PLC modülü
- 2- Kısa devre korumalı Güç kaynağı modülü
- 3- 24V DC sinyal lambası modülü

PLC-M modüler PLC eğitim setindeki tüm modüller bu eğitim setinde kullanılabilir.

KONVEYÖR BANT EĞİTİM SETİYLE BİRLİKTE KULLANILABİLİR



MOTOR HAREKETİNİ MEKANİK ÜZERİNDE GÖREBİLİR

Hem kumanda hem de PLC eğitim seti olmak yerine tek bir eğitim setiyle ikisine birden sahip olun.

KONTROL PANELİ



Kontrol paneli diğer tüm modüllerde olduğu gibi lazer kesim ve kazıma yöntemi ile işlenmiştir. Panel çizilmez ve üzerindeki yazılar, simgeler zamanla asla çıkmaz ve solmaz.

KORUMA

Kaçak akım rölesi
Sigortalı koruma
0-1 Açma kapama anahtarları
%100 çarpılmayı önleyici sistem
Emniyetli born klemensler
Emniyetli born fişleri

ÇIKIŞLAR

Fazlar arası 220V özel üç faz güç çıkışı
Yıldız çalışan motorlar dahi direk üçgen çalıştırılabilir
Fazlar arası kaçak akım korumalı 380V güç çıkışı

PLC eğitim seti olarak kullanılacaksa



MONİTÖR ASKI APARATI

Aski aparatı kumanda eğitim setinin her iki tarafına takılabilir
Yukarı - aşağı - sağa - sola dönebilir.

**Monitör askı aparatı opsiyonel bir üründür. Talep üzerine verilmektedir.*

EĞİTİM SETİ MODÜLLERİ



KONTAKTÖR MODÜLÜ

Özel mini seri kontaktörler
AllenBradley - Schneider



3 FAZ AÇ/KAPA ŞALTER MODÜLÜ

10 ~ 20 A



YILDIZ/ÜÇGEN ŞALTER MODÜLÜ

10 ~ 20 A



MOTOR KORUMA ŞALTERİ MODÜLÜ

Termik ve sigorta yerine 0 ~ 4.5 A motor koruma şalteri
AllenBradley - Schneider



BUTON MODÜLÜ

1 stop, 2 adet jog butonu



ZAMAN RÖLESİ MODÜLÜ

Led göstergeli zaman ayarlı



SİNYAL LAMBASI MODÜLÜ

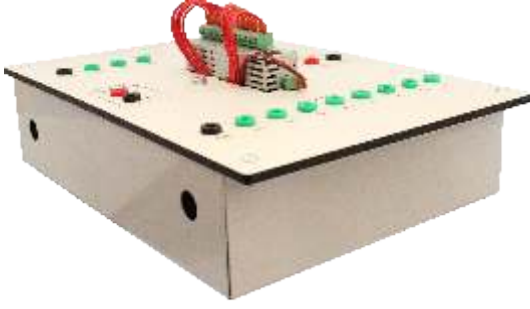
Led'li 22mm sinyal lambası



YILDIZ ÜÇGEN RÖLE MODÜLÜ

Yıldız üçgen geçiş süresi ve yıldızda kalma süresi ayarlı

Klemsan



PLC MODÜLÜ

Her marka ve model PLC kullanılabilir.
Delta - Omron - Siemens - Vipa



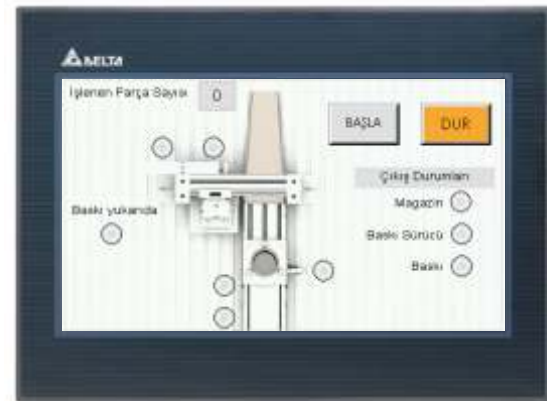
SİNYAL LAMBASI MODÜLÜ

24V 6 adet sinyal lâmbası
Trafik lâmbası simülatörü



OPTİK ve KAPASİTİF SENSÖR MODÜLÜ

M18 NPN veya PNP sensörler. 0 ~ 150 mm Mesafe ayarlı



HMI-OPERATÖR PANELİ

Renkli, dokunmatik ekran
Online / Offline Simülasyon. Türkçe Program

TAM MODÜL LİSTESİ

İhtiyacınıza göre aşağıdaki modüllerden istediğinizi satın alabilirsiniz.

KUMANDA MODÜLLERİ

- 1- Kontaktör modülü
- 2- Buton modülü
- 3- Sinyal lambası modülü
- 4- Üç faz aç/kapa şalter modülü
- 5- Yıldız/üçgen şalter modülü
- 6- Zaman rölesi modülü
- 7- Yıldız/üçgen röle modülü
- 8- Sağ/sol röle modülü
- 9- Sıvı seviye kontrol rölesi modülü
- 10- Gerilim koruma / faz sırası / faz yokluğu koruma rölesi modülü
- 11- Motor ısı kontrol rölesi modülü
- 12- Varyak modülü
- 13- Röle çıkışlı PLC modülü
- 14- Transistör çıkışlı PLC modülü
- 15- Sinyal lambası modülü
- 16- Buton modülü
- 17- İndüktif sensör modülü
- 18- Optik ve kapasitif sensör modülü
- 19- Step motor modülü
- 20- Operatör paneli modülü (HMI)
- 21- Enkoder modülü
- 22- Potansiyometre modülü
- 23- Analog girişli PLC
- 24- Analog giriş modülü
- 25- Akım dönüştürücü modülü
- 26 - Alarm kontrol rölesi modülü

ULUS OTOMASYON®

Eğitim setleri imalâtı, pazarlaması ve satışı

İbni Sina Mahallesi Çavdar Caddesi No: 83/B

Derince / KOCAELİ

www.ulusotomasyon.com

bilgi@ulusotomasyon.com

0505 258 68 86