



MODÜL

Eğitim Araçları

OTOMATİK KUMANDA
SİMÜLATÖRÜ EĞİTİM SETİ

OTOMATİK KUMANDA SİMÜLATÖRÜ

AÇIKLAMA

Otomatik kumanda uygulamaları yüksek gerilim nedeniyle ciddi bir risk taşımaktadır. Bu nedenle klâsik nitelikteki bir çok uygulamanın ya yüzeysel yapıldığı ya da yapılmadan geçtiği görülmektedir. İşte Otomatik Kumanda Simülasyonu Eğitim Seti, setin seviyesini azaltmadan iş kazası riskini en aza indirmek amacıyla tasarlanmıştır.

Boyutlarının küçük ve taşınabilir olması atölye olanağı olmayan ya da yer sorunu olan eğitim merkezleri için önemli bir tercih nedenidir. Başka hiçbir cihaza gerek kalmadan sınıf ortamında ders verilebilir.

Sette kullanılan elemanların tamamına yakını ithaldir. Tüm elemanlar çanta içinde kendilerine ayrılan özel bölümlere sabitlenmiştir. Saklanması, taşınması ve kurulumu kolaydır.



ELECTRICAL COMMAND SIMULATOR

Güzelyurt Mah. Esnaf ve Sanatkarlar Çarşısı 5744 Sk. No:3/A MANISA / TURKEY +90.236.233 15 49

www.modulteknik.com



MODÜL

E itim Araçları

OTOMATİK KUMANDA
SİMÜLATÖRÜ E İTİM SETİ

E İTİM SETİ ÇER

<input checked="" type="checkbox"/> Kontaktör benzetimli röle (8 Pinli)	6 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> Durdurma butonu (N.K)	2 Adet
<input checked="" type="checkbox"/> Çekmede gecikmeli düz zaman rölesi	3 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> Jo buton (3 kontaklı)	2 Adet
<input checked="" type="checkbox"/> Bırakmada gecikmeli ters zaman rölesi	1 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> 2 Yollu buton (4 kontaklı)	2 Adet
<input checked="" type="checkbox"/> Ayarlı yıldız-üçgen rölesi	1 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> Kalıcı tip buton (3 kontaklı)	2 Adet
<input checked="" type="checkbox"/> Ayarlı flaör rölesi	4 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> 24VDC Güç kaynağı	1 Adet
<input checked="" type="checkbox"/> Ayarlı fotosel rölesi	4 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> IEC Enerji kablosu	1,5 m
<input checked="" type="checkbox"/> Çıkışlar için sinyal lâmbası	4 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> Yıldız üçgen zaman rölesi	1 Adet
<input checked="" type="checkbox"/> Bazır (Buzzer)	1 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> 250 mm uzunlukta kablo	10 Adet
<input checked="" type="checkbox"/> Sınır anahtarı	2 Adet	<input checked="" type="checkbox"/> 500 mm uzunlukta kablo	10 Adet
<input checked="" type="checkbox"/> Başlama butonu (N.A)	2 Adet		

MOTORLARIN ÖZELLİKLERİ

- 2 Adet direkt yol vermeli motor
- 1 Adet devir yönü değiştirilebilir motor
- 1 Adet yıldız üçgen başlatılı motor
- Tüm motorlar için termik manyetik alter simülatörü
- Tüm motorlar için termik röle simülatörü

GENEL ÖZELLİKLER

- E itim seti yaklaşık 300x450 mm ölçülerinde, kilitlenebilir tip alüminyum bir çanta içine yerleştirilmiştir.
 - Çantanın alt tarafı uygulama, kapakta bulunan üst kısmı ise izleme amacıyla kullanılır.
 - Enerji girişi çantanın yan tarafından sigortalı tip soketler yardımıyla yapılır.
 - Devre elemanları ve rölelerin tamamı 24 Volt DC kumandalıdır.
 - Tüm uygulamalar; 24VDC gerilim ile sanki 380 Volt AC ile çalışıyormuş gibi yapılır.
 - Yüksek gerilim uygulamalarının düşük gerilimde yapılması mümkündür.
 - güvenli i açısından hiçbir risk oluşmadan yüksek gerilim uygulamaları yapılabilir.
 - Termik manyetik alter ve termik rölelerin yanlarına yerleştirilen anahtarlar ile kumanda devresi kesilir.
 - Termik manyetik alterlerin ve termik rölelerin durumu, devre elemanlarının çalışıp çalışmadığı, enerjinin gelip gelmediği, zaman rölelerinin, yıldız üçgen rölenin, flaör rölenin ve fotosel rölenin devrede olup olmadığını ve çalışma konumu çift renkli led lambaları ile izlenebilir. Ledler normalde yeşil yanarken ters başlatılı yapıldığında kırmızı yanacaktır.
 - Minimum 50 adet uygulama yapılır. Bu sayı çeşitli problemler ile daha da artırılabilir.
 - E itim seti ile birlikte temrin ve problem sunuları verilmektedir.
 - En az 3 yıl garanti süresi vardır.
- s TSE ISO 9001 Hizmette Yeterlilik Belgemiz vardır.

ELECTRICAL COMMAND SIMULATOR

Güzelyurt Mah. Esnaf ve Sanatkarlar Çarşısı 5744 Sk. No:3/A MANISA / TURKEY +90.236.233 15 49

www.modulteknik.com