

# ULUS OTOMASYON®

Eğitim setleri imalâtı, pazarlaması ve satışı

## KM-S

### Kumanda Eğitim Seti İnce ve şık tasarım

Çarpılma önleyici sistem

#### MODELLER

Tek Yönlü  
Çift Yönlü

İnce ve şık tasarım



## EMNİYET ÖN PLANDA

Çarpılma riskine son....

Emniyetli tip yalıtılmış born klemensler

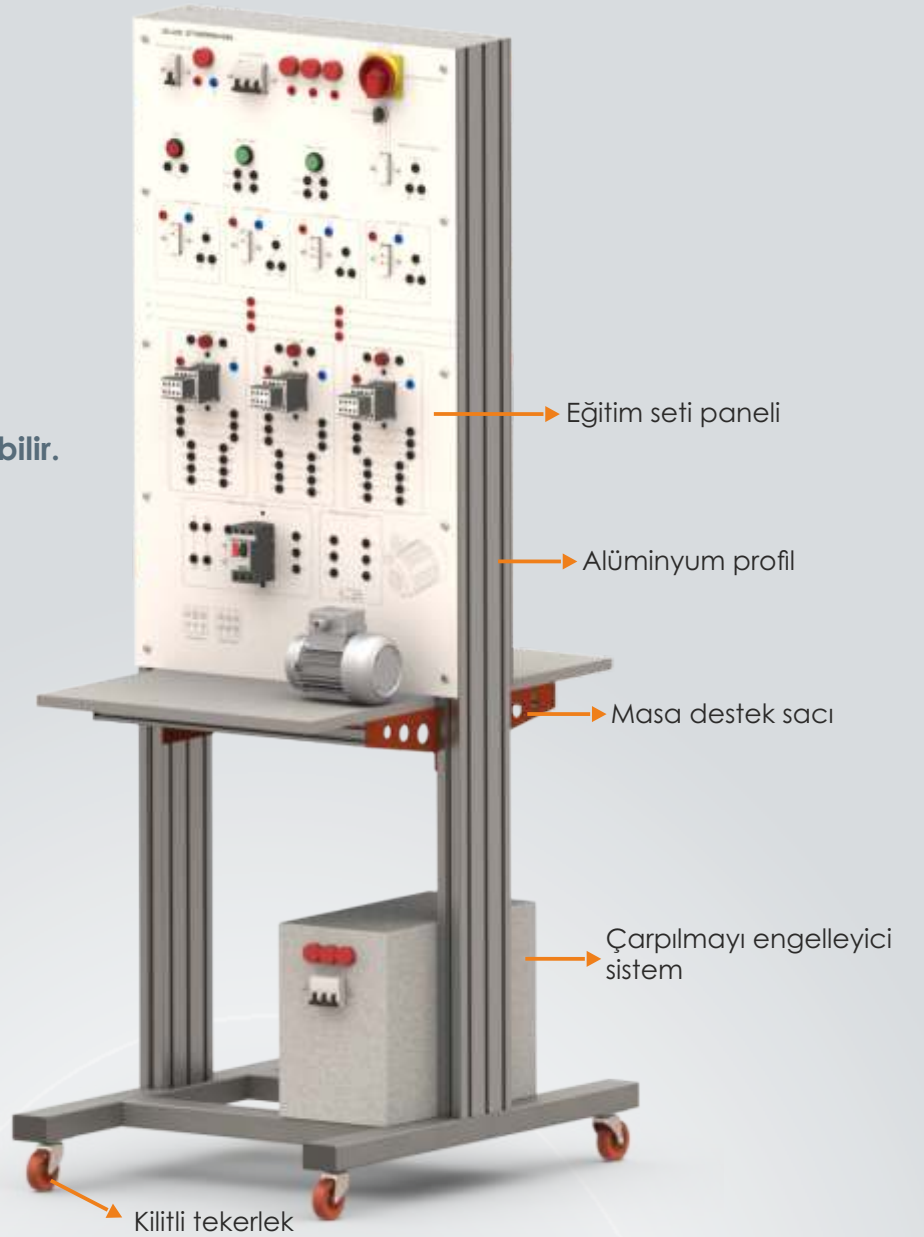
Emniyetli tip yalıtılmış born fişler

Kaçak akım koruması

Kaçak akım harici çarpılmayı önleyici %100 güvenli sistem

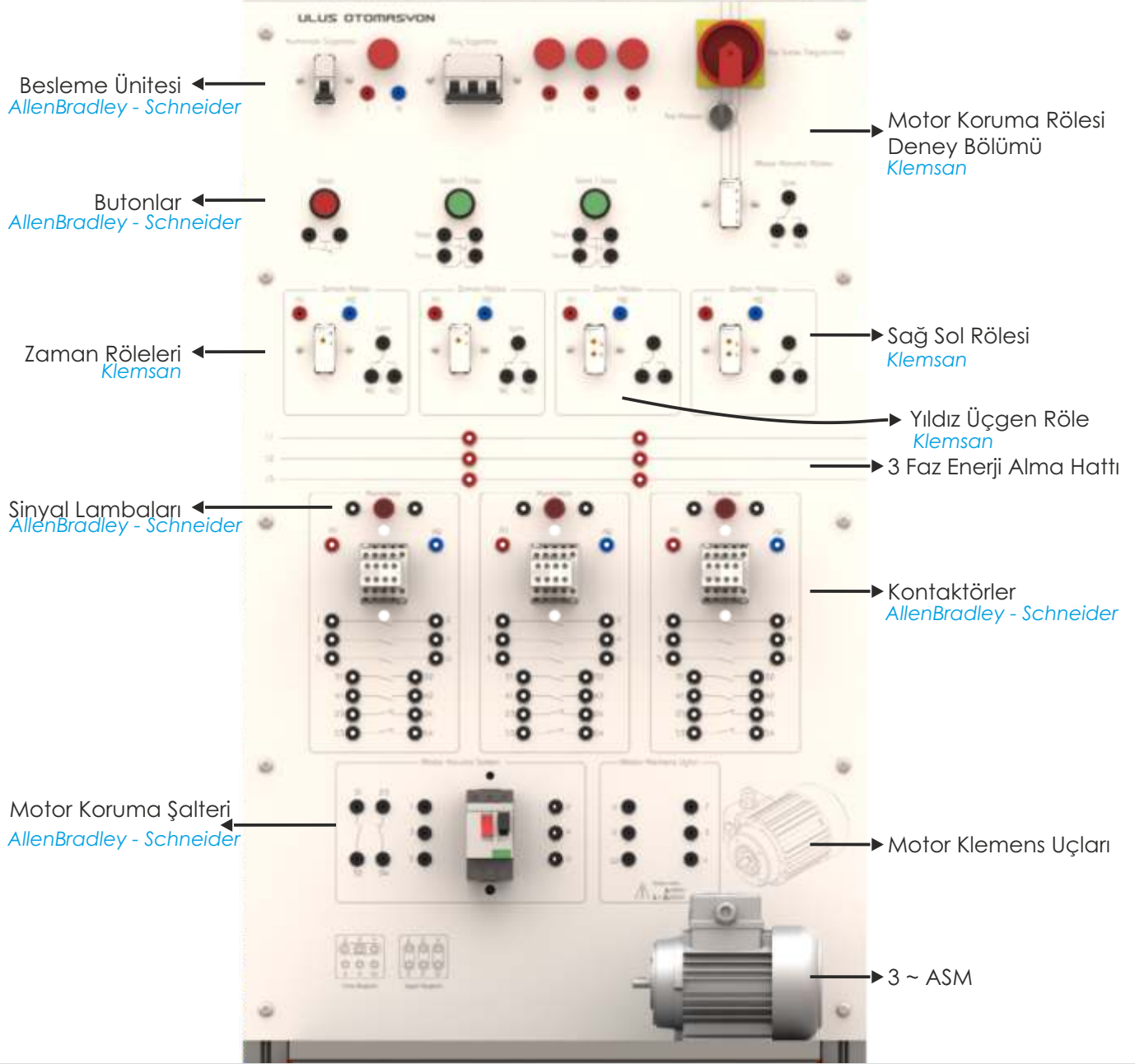
## EĞİTİM SETİ BÖLÜMLERİ

Aynı anda 2 öğrenci çalışabilir.  
Az yer kaplar.



## EĞİTİM SETİ PANELİ

Tüm eğitim setlerimizde olduğu gibi lazer kesim ve kazıma yöntemi ile işlenmiştir. Panel çizilmez ve üzerindeki yazılar, simgeler zamanla aslaçıkmaz ve solmaz.



### KORUMA

Kaçak akım rölesi  
Sigortalı koruma  
%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

## MALZEME LİSTESİ

Eğitim seti çift taraflı olduğu için her iki yüzdeki malzeme listesi verilmiştir.

## KUMANDA MODÜLLERİ

1- Kontaktör (5NO + 2 NC) -----	6 adet
2- Stop butonu -----	2 adet
3- Sinyal lambası -----	6 adet
4- Start/Stop butonu -----	4 adet
5- Yıldız/üçgen röle -----	2 adet
6- Zaman rölesi -----	4 adet
7- Sağ / Sol rölesi -----	2 adet
8- Motor koruma rölesi (Gerilim koruma / faz sırası / faz yokluğu) -----	2 adet
9- Motor koruma şalteri -----	2 adet
10- 3 ~ Asenkron motor -----	2 adet
11- Eğitim seti masası -----	1 adet
12- Emniyetli born fişleri -----	60 adet
13- Çarpılmayı engelleyici sistem -----	1 adet

# ULUS OTOMASYON®

Eğitim setleri imalâtı, pazarlaması ve satışı

İbni Sina Mahallesi Çavdar Caddesi No: 83/B

Derince / KOCAELİ

[www.ulusotomasyon.com](http://www.ulusotomasyon.com)

[bilgi@ulusotomasyon.com](mailto:bilgi@ulusotomasyon.com)

0505 258 68 86