

# CPLS

## Kare Gövde AC Motor

AC  
variable  
Speed Solution



### Uzmanlık, Son derece kompakt ve Esnek Motorlar

Mükemmel ve son derece kompakt tasarıma sahip CPLS yüksek dinamik performanslar gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır. IP23 koruma sınıfı tasarım ve harici fan ile düşük hızlarda sürekli yüksek tork almanızı sağlar.

### CPLS Motor - Unidrive M Sürücü

Control Techniques Unidrive M serisi sürücüler CPLS motorlar için tam uyumluluk ve ideal performans garantisi sağlar. Test standları, Vinç/Kaldırma uygulamaları, Extruder ,kalender uygulamaları , CNC makinaları vb uygulamalar için Unidrive M & CPLS paketi hem ile ideal performansa en az bütçe ile ulaşın. Detaylı teknik & ticari bilgi almak için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

AC  
variable  
speed solution



CPU  
E68 554

driving  
PERFORMANCE

## Özellikler

- **Güç Aralığı:**  
7,5 ile 560 kW arasında
- **Moment:**  
95 Nm 'den 2,900 Nm'ye
- **Hız:**  
10000 rpm'e kadar
- **Koruma Sınıfı:**  
IP23 veya IP 55/IC 37  
IK08
- **Havalandırma IC 06**
- **F sınıfı yalıtım veya  
H sınıfı opsiyonel**

CPLS motor tipi	Anma Momenti (Nm)
112M 112L	95 -115 110 -140
132S 132M 132L	145-170 175-220 210-250
160S 160M 160L	325-380 390-490 490-700
200S 200M 200L	680-940 900-1300 1100-1550
250S 250M 250L	1570-1950 1710-2360 2300-2900

## Anahtar Özellikler

### → **Garantili Performans:**

Tamamen optimize edilmiş özellikler ile garantili performans

### → **Dinamiklik:**

Düşük eylemsizlik momenti

### → **Artan Verimlilik:**

Sabit güç uygulamaları için nominal motor hızının 2 katına kadar hızlanabilme kapasitesi

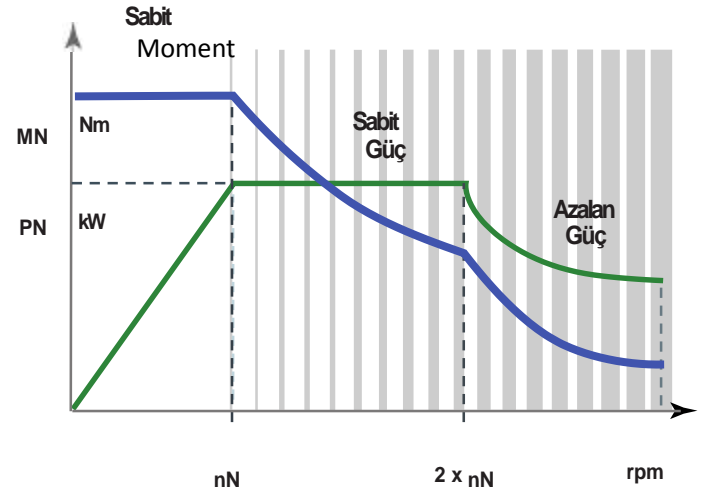
### → **Kompakt Dizayn:**

Yüksek Güç yoğunluğu

### → **Kararlılık:**

Enkoder vasıtasıyla hız/7pozisyon geribeslemesi

## Performans



## Uygulamalar

Test Stantları  
Kaldırma  
Extruder  
CNC  
DC motor değişimi  
Kalender  
...



## Esneklik

### → **Makina Adaptasyonu:**

- Yüksek kapasiteli rulmanlar
- Çoklu pozisyonlarda montaj
- Ayak veya flanş montaj
- İkinci şaft çıkışı
- Özel şaft
- Değişik şekillerde monte edilebilen harici soğutma
- 4 farklı monte edilebilen terminal kutusu

### → **Zorlu ortamlara Adaptasyon:**

- Harici soğutma için özel filtre (IC37)

### → **Uygulamalara Adaptasyon:**

- Enkoder (Artımsal veya absolute)
- Park (tutma) freni
- Eski DC motorların değişimi