



Daha fazla uygulamada koordineli hareket için tasarlanmış daha yüksek amperli sürücü

## AKD2G

### 24A Sürücü



AKD2G servo sürücü, güç yoğunluğu ve kontrol konusunda ün kazanmıştır. Şimdi, Kollmorgen AKD2G 24A 480 VAC servo sürücü ile daha da fazla çok yönlülük katıyor. Bu sürücü; etiketleme, robotik, anten konumlandırma, form, doldurma ve mühürleme gibi paketleme uygulamaları, konveyörler ve dikey kaldırma gibi malzeme taşıma uygulamalarında hem tek hem de çok eksenli makineler için idealdir.

AKD2G 24A sürücü, yapılandırılabilir güvenlik seçenekleri, SD kart parametre veri yedeklemesi ve AKD2G ailesiyle aynı sınıfının en iyisi grafik arayüzü sunarken, daha yüksek güç çıkışı ve motorları daha fazla ağ sistemi üzerinden senkronize etme yeteneği ekler. Sonuç? Tek bir sürücüde daha fazla uygulama ve entegrasyon olanağı.

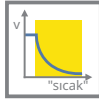
### En Yüksek Performansı Sağlayın

En yüksek çalışma sırasında 5 saniye boyunca sürekli akım değerinin 3 katını sağlayarak sürücünüzü aşırı boyutlandırmak zorunda kalmadan ihtiyacınız olduğunda güç sağlar.

### Daha Fazla Uygulama için Daha Fazla Güç

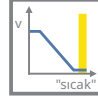
- Artırılmış 24 amperlik performans ile sürücüleri karıştırma ve eşleştirme ihtiyacını azaltır veya ortadan kaldırır.
- Güvenlik seviyesi, I/O, geri besleme ve ağ sistemi gibi yapılandırılabilir seçenekler, sürücüyü uygulamanız için yapılandırmanızı sağlar ve ihtiyacınız olmayan özellikleri ortadan kaldırır.
- Daha önce sadece AKD2G'nin güvenlik seviyesi 2 ve 3 versiyonlarında sunulan ikincil tutma freni ve basitleştirilmiş geri besleme kablolaması içerir.
- Topraklamayı basitleştirerek geri besleme kablolaması için kurulum süresini azaltır.

### STO (Güvenli Tork Kapatma)



STO, motora giden güç beslemesini servo sürücünde güvenli bir şekilde keser. Motor torktan bağımsız hale gelir.

### SS1 (Güvenli Durma 1)



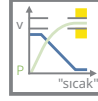
Sürücü, kontrollü frenleme ile durma noktasına getirilir. Ardından motora giden güç beslemesi güvenli bir şekilde kesilir ve motor torksuz hale gelir.

### SBC/SBT (Güvenli Fren Kontrolü ve Güvenli Fren Testi)



Harici frenler ve dahili motor tutma freni için test fonksiyonu, bir PLC / PAC'den frenleri test etmekten çok daha basittir.

### SOS<sup>2</sup> (Güvenli Çalışma Durdurma)



Monitors the Durma konumuna erişildiğini izler ve belirtilen sınırları aşan sapmalar olması halinde SS1'i tetikler. Sürücünün kontrol işlevleri aktif kalır.

### SDI<sup>1</sup> (Güvenli Yön)



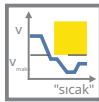
SDI işlevi, tahrikin yalnızca belirli yönde hareket etmesini sağlar. Bir hata durumunda SS1 tetiklenir.

### SSR<sup>1</sup> (Güvenli Hız Aralığı)



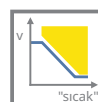
Tanımlanmış bir hız aralığını gözlemlemek için sürücüyü takip eder. Bir hata durumunda SS1 tetiklenir.

### SLS<sup>1</sup> (Güvenli Sınırlı Hız)



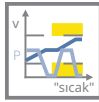
Tanımlanmış bir hız limitini gözlemlemek için sürücüyü takip eder. Bir hata durumunda SS1 tetiklenir.

### SS2<sup>1</sup> (Güvenli Durma 2)



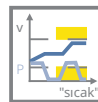
Sürücü, kontrollü frenleme işe sabit hale getirilir ve ardından kontrollü sabit halinde tutulur. Sürücünün kontrol işlevleri muhafaza edilir.

### SLP<sup>1</sup> (Güvenli Sınırlı Konum)



Tahrikin mutlak konumunu izler. Sınır değerine ulaşıldığında veya fren torku sürücüyü sınır değerinin içinde tutmak için çok düşükse, SS1 tetiklenir.

### SLI<sup>1</sup> (Güvenli Sınırlı Artışlar)



SLI işlevini etkinleştirirken tahrikin mevcut konumuna göre göreceli konumunu izler. Belirtilen sınır değerine ulaşıldığında SS1 tetiklenir.

120/240 Vac	Devamlı Akım	Tepe Akım	Tepe Süre	Tipik Mil Gücü	Dahili Rejenerasyon		Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Kablo bükülme yarıçapı ile derinlik
	(Arms)	(Arms)	(s)	(kW)	(W)	(Ω)				
AKD2G-SPx-6V03S	3	9	5	1	100	15	235 (9,25)	76 (2,99)	221 (8,70)	232 (9,13)
AKD2G-SPx-6V06S	6	18		2						
AKD2G-SPx-6V12S	12	30		4						
AKD2G-SPx-6V03D	3 ve 3	9 ve 9		1 ve 1						
AKD2G-SPx-6V06D	6 ve 6	18 ve 18		2 ve 2						

240/480 Vac	Devamlı Akım	Tepe Akım	Tepe Süre	Tipik Mil Gücü	Dahili Rejenerasyon		Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Kablo bükülme yarıçapı ile derinlik
	(Arms)	(Arms)	(s)	(kW)	(W)	(Ω)				
AKD2G-SPx-7V03S	3	9	5	2	100	33	272 (10,71)	75 (2,95)	221 (8,70)	232 (9,13)
AKD2G-SPx-7V06S	6	18		4						
AKD2G-SPx-7V12S	12	30		8						
AKD2G-SPx-7V24S	24	72		16	140	15	335 (13,19)	100 (3,94)	274 (10,79)	291 (11,46)
AKD2G-SPx-7V03D	3 ve 3	9 ve 9		2 ve 2	100	33	272 (10,71)	75 (2,95)	221 (8,70)	232 (9,13)
AKD2G-SPx-7V06D	6 ve 6	18 ve 18		4 ve 4						

**Daha Fazla Bilgi ya da Sipariş için**

Ziyaret etmek [kollmorgen.com/akd2g](http://kollmorgen.com/akd2g) adresini ziyaret edin