



Daha hızlı devreye alma ve olağanüstü değerde kanıtlanmış güvenilirlik için yerleşik özelliklere sahip sürücü

Kollmorgen Essentials™

Servo Sürücü



Kollmorgen Essentials™ Sürücü, ihtiyaç duyduğunuz performansı, çok yönlülüğü ve kolay kullanımı sağlar. Endüstriyel Ethernet üzerinden senkronize konumlandırma ile yüksek çözünürlüklü çok turlu geri beslemesi ve hassas konumlandırma doğruluğu gibi birinci sınıf özelliklerle standart olarak gelir.

Yüksek Performans

- Paketleme, etiketleme, akan hat, indeksleme ve genel endüstriyel hareket gibi uygulamalarda tekrarlanabilir sonuçlar için **yüksek hızlı kayıt** ve hassas eksen kontrolü.
- EtherCAT®, CIP Sync™ veya PROFINET® IRT **üzerinden çok eksenli senkronizasyon**, sürücü panonuzu standartlaştırmanıza ve eksenlerinizi senkronize etmenize olanak tanır.
- SIL 2/PL d'ye kadar **Sertifikalı Güvenli Tork Kapatma (STO) işlevi**, acil durdurmaları destekler ve sistemin beklenmedik şekilde yeniden başlatılmasını önler.
- **Herhangi bir güç kaybı olmadan tek fazlı çalışma**, tek fazlı AC besleme kullanan uygulamalar için tam performans sağlar ve maliyeti, boyutu ve daha büyük bir ürüne olan ihtiyacı azaltır.

Küresel Uyumluluk

- EtherCAT®, EtherNet/IP™ ve PROFINET® **dâhil olmak üzere yerleşik çoklu iletişim protokolleri**, birden fazla sürücü stoklamaya gerek kalmadan esnek entegrasyon ve küresel uyumluluk sağlar.

Daha Kolay Devreye Alma

- **Kollmorgen'ın Workbench Express** Kurulum arayüzü ve yapılandırma aracıyla 20 dakikadan kısa sürede hızlı kurulum.
- **Tak ve çalıştır yapılandırması**, motor ve geri besleme parametrelerini doğrudan sürücüye ileterek zamandan tasarruf sağlar.

Sisteminizi Tamamen Entegre Edin

Kollmorgen Automation Suite™ (KAS), kontrolcüler, sürücüler, motorlar, G/Ç birimleri ve kablolar: uygulamanızın her eksenini tamamen otomatikleştirmek ve kontrol etmek için entegre bir sistemde hepsi bir arada. KAS, rakipsiz güç yoğunluğu ve kontrol sağlamak için Kollmorgen Essentials sistemi de dâhil olmak üzere önde gelen servo motorlarımızın ve mükemmel uyumlu sürücülerimizin tam performans potansiyelini kullanır.

Yeni PCMM2G Essentials kontrolcüsüne sahip eksiksiz Essentials sistemi, endüstriyel tesislerden düşük eksen sayılı uygulamalara kadar tüm makine tasarımı yelpazesinde hareket ihtiyaçlarını karşılamak için performansı ve maliyeti ölçeklendirmenize olanak tanıyor.



120-240 VAC, 1-3φ Modeller	Devamlı Akım	Pik Akım	Tipik Mil Gücü	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Kablo bükülme yarıçapı ile derinlik
	(Arms)	(Arms)	(kW)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)
KED-SPM-6V03S-A100-0000-A	3	9	0,625	172 (6,77)	60 (2,36)	165 (6,50)	225 (8,86)
KED-SPM-6V06S-A100-0000-A	6	18	1,25				
KED-SPM-6V12S-A100-0000-A	12	30	2,5	200 (7,87)	70 (2,75)	202 (7,95)	262 (10,31)

240-480 VAC, 3φ Modeller	Devamlı Akım	Pik Akım	Tipik Mil Gücü	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Kablo bükülme yarıçapı ile derinlik
	(Arms)	(Arms)	(kW)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)
KED-SPM-7V03S-A100-0000-A	3	9	1,2	200 (7,87)	70 (2,75)	202 (7,95)	262 (10,31)
KED-SPM-7V06S-A100-0000-A	6	18	2,5				
KED-SPM-7V12S-A100-0000-A	12	30	5	220 (8,66)			

Daha Fazla Bilgi İçin

[ziyaret edin](#) ziyaret edin