



O drive com recursos integrados para comissionamento mais rápido e confiabilidade comprovada por um valor excepcional

Kollmorgen Essentials™

Servodrive



O Kollmorgen Essentials™ fornece o desempenho, a versatilidade e a facilidade de que você precisa. Fornecido com recursos premium padrão, incluindo feedback multivoltas de alta resolução e precisão de posicionamento com posicionamento sincronizado via Ethernet industrial.

Alto desempenho

- **Registro de alta velocidade** e controle preciso dos eixos para obter resultados repetíveis em aplicações como embalagem, etiquetagem, manuseio de bobinas, indexação e movimento industrial geral.
- **A sincronização multieixo** via EtherCAT®, CIP Sync™ ou PROFINET® IRT permite padronizar o gabinete de acionamento e sincronizar os eixos.
- **A função Safe Torque Off (STO)**, com certificação até SIL 2/PL d, oferece suporte para paradas de emergência e evita que o sistema reinicie inesperadamente.
- **A operação monofásica sem redução de capacidade** proporciona desempenho total para aplicações que usam alimentação CA monofásica, reduzindo custos, espaço e necessidade de uma unidade maior.

Compatibilidade global

- **Diversos protocolos de comunicação integrados**, incluindo EtherCAT®, EtherNet/IP™ e PROFINET® permitem integração flexível e compatibilidade global, sem a necessidade de estocar vários drives.

Comissionamento simples

- **Configuração rápida, em menos de 20 minutos**, com a ferramenta de configuração e layout da Kollmorgen, o Workbench Express Setup.
- **A configuração plug-and-play** economiza tempo ao comunicar os parâmetros do motor e do feedback diretamente ao drive.

Integração total do sistema

O Kollmorgen Automation Suite™ (KAS), os controladores, os drives, os motores, a E/S e os cabos se combinam em um sistema integrado para automatizar e controlar totalmente todos os eixos da aplicação inteira. O KAS aproveita todo o potencial de desempenho dos nossos principais servomotores e drives perfeitamente combinados, incluindo o sistema Kollmorgen Essentials, para fornecer controle e densidade de potência inigualáveis.

De instalações industriais a aplicações com menos eixos, o sistema Essentials completo, com o novo controlador PCMM2G Essentials, permite escalar o desempenho e o custo para atender às necessidades de movimento em todo o espectro do design de máquinas.



Modelos de 120-240 VCA, 1-3φ	Corrente contínua	Corrente de pico	Potência típica do eixo	Altura	Largura	Profundidade	Profundidade com raio de curvatura do cabo
	(Braços)	(Braços)	(kW)	mm (pol.)	mm (pol.)	mm (pol.)	mm (pol.)
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)

Modelos de 240-480 VCA, 3φ	Corrente contínua	Corrente de pico	Potência típica do eixo	Altura	Largura	Profundidade	Profundidade com raio de curvatura do cabo
	(Braços)	(Braços)	(kW)	mm (pol.)	mm (pol.)	mm (pol.)	mm (pol.)
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)			

Para obter mais informações

Visite nossa [Página do produto Kollmorgen Essentials](#)