



Servo Motor Integrado - Portwell

750W · 2,39Nm · 3000RPM · 24~60VDC · IP65 · RS485 · CANopen

iSMK80-075-DMAK-AA-000

750W · 2,39Nm · 3000RPM

24~60VDC · IP65

RS485 · CANopen · Encoder eletromagnético

Design compacto e integrado

- 750W / 2,39Nm / 3000RPM — alta performance com controle dinâmico
- Tensão 24~60VDC — flexibilidade para diversas fontes de alimentação
- Encoder eletromagnético — feedback robusto para precisão de posição
- IP65 — resistência a poeira e jatos de água em ambientes industriais
- RS485 + CANopen — integração em redes de automação industriais

Visão Geral

O iSMK80-075-DMAK-AA-000 é um servo motor integrado com potência nominal de 750W, torque constante de 2,39Nm e velocidade de até 3000RPM. Tensão de operação 24~60VDC. Encoder eletromagnético para feedback preciso de posição e velocidade. Grau de proteção IP65 contra poeira e jatos de água. Comunicação RS485 com protocolo CANopen para integração em sistemas de automação.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	iSMK80-075-DMAK-AA-000
Tipo	Servo Motor Integrado
Potência e Torque	
Potência nominal	750 W
Torque constante	2,39 Nm
Velocidade máxima	3.000 RPM
Alimentação	
Tensão de operação	24V ~ 60V DC
Feedback e Proteção	
Encoder	Eletromagnético
Grau de proteção	IP65
Comunicação	
Interface	RS485
Protocolo	CANopen

Benefícios do Produto

- **Alta precisão de controle:** encoder eletromagnético proporciona feedback robusto para posicionamento e velocidade, essencial para processos que exigem repetibilidade.
- **Tensão flexível 24~60VDC:** adaptação a diversas fontes de alimentação, facilitando instalação em diferentes configurações de sistema.
- **Proteção IP65:** resistência contra poeira e jatos de água, assegurando confiabilidade em ambientes industriais agressivos.
- **RS485 com CANopen:** integração com controladores e redes industriais, permitindo controle avançado e diagnósticos precisos.
- **Design compacto e integrado:** eletrônica de controle integrada reduz espaço, simplifica instalação e melhora eficiência energética.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** máquinas CNC, robótica e sistemas de manufatura que requerem controle preciso de movimento e torque.
- **Transporte e posicionamento:** transportadores automatizados e equipamentos de posicionamento com movimentos suaves e repetitivos.
- **Equipamentos médicos e laboratoriais:** alta confiabilidade e controle preciso para movimentação de componentes sensíveis.
- **Indústria de embalagens:** máquinas de embalagem automática com maior precisão e velocidade nos ciclos de operação.
- **Painéis de controle modulares:** instalação direta em sistemas modulares, facilitando manutenção e atualização de equipamentos.

iSMK80-075-DMAK-AA-000 · Servo Motor Integrado · 750W · IP65 · CANopen · Portwell

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.

Visões do Produto



Vista Lateral Esquerda



Vista Lateral Direita