



Kit Drive + Motor de Passo - Portwell

Drive R60S · Motor NEMA34 86AM85 · 8,5 Nm · 18-50VDC

KIT R60S

86AM85 8,5Nm

Drive R60S · 18-50VDC · 5,6A · IP54

Motor NEMA34 · 8,5 Nm · Flange 86mm

IP54 driver · IP40 motor · Ângulo 1,8°

Eixo 12,7mm · 2 Fases · NEMA34

- Torque nominal 8,5 Nm — acionamento de cargas médias a pesadas
- Tensão 18-50VDC — flexibilidade na alimentação elétrica
- Proteção IP54 driver / IP40 motor — durabilidade industrial
- NEMA34 flange 86mm — fácil substituição em equipamentos existentes
- Ângulo de passo 1,8° — posicionamento exato e repetível

Visão Geral

Kit integrado com Drive R60S e motor de passo NEMA34 86AM85 (flange 86mm). Tensão 18-50VDC, corrente máxima 5,6A. IP54 no driver, IP40 no motor. Motor 2 fases, ângulo 1,8°, torque nominal 8,5 Nm. Eixo 12,7mm.

Especificações Técnicas

Drive R60S	
Tensão de entrada	18-50VDC
Corrente máxima	5,6A
Proteção (driver)	IP54
Proteção (motor)	IP40
Motor NEMA34 — 86AM85	
Flange	86 mm
Torque nominal	8,5 Nm
Ângulo de passo	1,8°
Fases	2 fases
Diâmetro do eixo	12,7 mm

Benefícios do Produto

- **Alta precisão de movimento:** ângulo de passo 1,8° permite posicionamentos exatos, fundamentais para processos com repetibilidade.
- **Torque elevado de 8,5 Nm:** acionamento confiável de mecanismos com cargas médias e pesadas.
- **Amplitude de tensão 18-50VDC:** flexibilidade na alimentação conforme disponibilidade e requisitos do sistema.
- **Proteção IP54 no driver:** resistência contra partículas sólidas e respingos, reduzindo necessidade de manutenção.
- **Dimensões padronizadas NEMA34:** facilitam substituição e integração em equipamentos existentes.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** controle preciso de posicionamento em máquinas CNC para cortes e movimentos exatos.
- **Robótica:** acionamento de articulações com alta precisão para movimentos suaves e repetíveis.
- **Sistemas de impressão e plotagem:** movimentação controlada em eixos lineares para qualidade superior.
- **Equipamentos médicos:** posicionamento seguro em dispositivos que requerem movimentos calibrados.
- **Máquinas de embalagem:** sincronização de esteiras e mecanismos de transporte.

KIT DRIVE R60S com motor de passo NEMA34 86AM85 - Controle preciso, torque 8,5Nm e tensão 18-50VDC para automação industrial

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.