



Kit Drive + Motor de Passo - Portwell

Drive R60S · Motor NEMA23 57AM23 · 2,3 Nm · 18-50VDC

KIT R60S

57AM23 2,3Nm

Drive R60S · 18-50VDC · 5,6A · IP54

Motor NEMA23 · 2,3 Nm · Flange 57mm

0,64Ω · 2,7mH · IP54 driver · IP40 motor

Eixo 8mm × 21mm · Ângulo 1,8° · 2 Fases

- Torque nominal 2,3 Nm — acionamento confiável de cargas moderadas
- NEMA23 flange 57mm — padrão industrial de fácil integração
- IP54 driver / IP40 motor — proteção industrial
- Resistência 0,64Ω / Indutância 2,7mH — eficiência térmica
- Ângulo de passo 1,8° — precisão milimétrica

Visão Geral

Kit integrado com Drive R60S e motor de passo NEMA23 57AM23 (flange 57mm). Tensão 18-50VDC, corrente 5,6A. IP54 no driver, IP40 no motor. Motor 2 fases, ângulo 1,8°, torque nominal 2,3 Nm. Resistência 0,64Ω, indutância 2,7mH. Eixo 8mm × 21mm.

Especificações Técnicas

Drive R60S	
Tensão de entrada	18-50VDC
Corrente máxima	5,6A
Proteção (driver)	IP54
Proteção (motor)	IP40
Motor NEMA23 — 57AM23	
Flange	57 mm
Torque nominal	2,3 Nm
Ângulo de passo	1,8°
Fases	2 fases
Resistência	0,64 Ω
Indutância	2,7 mH
Diâmetro do eixo	8 mm
Comprimento do eixo	21 mm

Benefícios do Produto

- **Alta precisão de posicionamento:** ângulo 1,8° e controle digital do driver oferecem movimentos com resolução fina.
- **Torque nominal robusto:** 2,3 Nm permite acionamento confiável de cargas moderadas a elevadas.
- **Compatibilidade NEMA23:** flange 57mm e eixo 8mm facilmente integráveis a equipamentos padronizados.
- **Proteção IP54 no driver:** resistência a poeira e respingos em ambientes industriais adversos.
- **Eficiência térmica e elétrica:** resistência 0,64Ω e indutância 2,7mH minimizam perdas e aquecimento.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** controle de sistemas de posicionamento em linhas de montagem e CNC.
- **Equipamentos médicos:** movimentação controlada em dispositivos de alta precisão.
- **Sistemas de impressão e plotagem:** acionamento com exatidão e repetibilidade.
- **Máquinas-ferramenta:** controle de eixos em fresadoras e tornos com torque consistente.
- **Automação residencial e comercial:** portas automáticas, cortinas motorizadas e outros dispositivos.

Kit Drive R60S 5.6A IP54 com Motor de Passo NEMA23 57AM23 2 Fases 1,8° Torque 2,3Nm 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.