



Drive para Motor de Passo - Portwell

2 Fases · 18-50VDC · 5,6A · IP54 · 112×76×33 mm

Drive R60S

18-50VDC · 5,6A · IP54

Motor de passo 2 fases

112×76×33 mm · Design compacto

Redução de vibrações e ruídos

- Tensão 18-50VDC — flexibilidade para diferentes sistemas industriais
- Corrente 5,6A — torque consistente para motores de passo 2 fases
- Proteção IP54 — resistência a poeira e respingos de água
- Dimensões compactas 112×76×33mm — instalação em espaços reduzidos
- Controle eficiente — reduz vibrações e ruídos, maior vida útil mecânica

Visão Geral

O R60S é um drive para motor de passo de 2 fases com tensão de operação 18-50VDC e corrente nominal 5,6A. Proteção IP54 contra poeira e respingos de água. Tecnologia de controle avançada que reduz vibrações e ruídos, resultando em funcionamento mais suave e maior vida útil dos componentes mecânicos. Dimensões compactas 112×76×33 mm para integração em painéis com espaço limitado.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	R60S
Tipo	Drive para Motor de Passo — 2 Fases
Especificações Elétricas	
Tensão de entrada	18V ~ 50V DC
Corrente nominal	5,6A
Proteção	IP54
Especificações Físicas	
Dimensões	112 × 76 × 33 mm
Motor compatível	Motor de passo 2 fases

Benefícios do Produto

- **Amplitude de tensão operacional:** suporta de 18 a 50VDC, permitindo flexibilidade na alimentação e adaptação a diferentes especificações de sistemas industriais.
- **Corrente nominal de 5,6A:** suporta até 5,6A, possibilitando o acionamento de motores com torque elevado, essencial para aplicações que demandam precisão e força constante.
- **Proteção IP54:** assegura resistência contra poeira e respingos, ampliando a durabilidade em ambientes industriais com condições adversas.
- **Dimensões compactas 112x76x33mm:** facilita instalação em espaços limitados, otimizando o uso de área no painel sem perder capacidade funcional.
- **Controle eficiente do motor:** reduz vibrações e ruídos, otimizando a precisão do posicionamento e prolongando a vida útil dos componentes mecânicos.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** controle preciso de motores de passo em máquinas CNC, garantindo movimentos repetitivos com alta exatidão.
- **Equipamentos CNC:** fornece controle estável para motores em máquinas de corte e fresagem, assegurando acabamento de alta qualidade.
- **Robótica:** acionamento eficiente de atuadores em braços robóticos, promovendo movimentos suaves e controlados.
- **Impressoras 3D:** controla motores de passo em eixos de movimentação, contribuindo para precisão na deposição de material.
- **Sistemas de posicionamento:** adequado para válvulas motorizadas e equipamentos de inspeção que exigem ajustes finos de posição.

Drive para Motor de Passo R60S · 5,6A · 18-50VDC · IP54 · 2 Fases · Compacto

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.

