



# Ficha técnica

MP42.66 | DC | Ø65 mm

Resumo da série. Aplicam-se os pontos de funcionamento e a mecânica da variante escolhida.

| Dados de funcionamento      | BP1          | BP2  | BP3          | BP4  |
|-----------------------------|--------------|------|--------------|------|
| Tensão nominal [V CC]       | 12           | 12   | 24           | 24   |
| Potência útil [W]           | 60           | 60   | 60           | 60   |
| Velocidade [min-1]          | 1500         | 3000 | 1500         | 3000 |
| Corrente nominal [A]        | 7,6          | 7,6  | 3,8          | 3,8  |
| Binário nominal [Nm]        | Sob consulta | 0,2  | Sob consulta | 0,2  |
| Binário máximo [Nm]         | Sob consulta | 0,8  | Sob consulta | 0,8  |
| Regime de serviço           | S1           | S1   | S1           | S1   |
| Corrente máxima [A]         | 30           | 30   | 15           | 15   |
| Resistência da armadura [Ω] | Sob consulta | 0,45 | Sob consulta | 1    |
| Indutância da armadura [mH] | Sob consulta | 1    | Sob consulta | 2,5  |

## Execução e mecânica

|                          |                              |                                        |                       |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| Tipo de motor            | Motor CC de ímãs permanentes | Classe de isolamento                   | F                     |
| Diâmetro da carcaça [mm] | 65                           | Ligação                                | Cabos de ligação      |
| Forma construtiva        | Conforme a versão            | Rolamentos                             | Rolamentos de esferas |
| Arrefecimento            | Sem ventilador               | Inércia do rotor do motor base [kg·m²] | 0,00007               |
| Grau de proteção         | IP40                         |                                        |                       |

Imagem da série; equipamento conforme os dados.

Valores não indicados ou por confirmar: sob consulta.

Serviço S6 e sobrecarga admissível: sob consulta. A corrente máxima não é uma corrente contínua admissível.

Desenho geral específico do artigo e dimensões de montagem adicionais sob consulta.

[Produto na loja online](#)



# Ficha técnica

MP42.66 | DC | Ø65 mm

Resumo da série. Aplicam-se os pontos de funcionamento e a mecânica da variante escolhida.

| Dados de funcionamento      | BP5          | BP6  | BP7          | BP8  |
|-----------------------------|--------------|------|--------------|------|
| Tensão nominal [V CC]       | 48           | 48   | 170          | 170  |
| Potência útil [W]           | 60           | 60   | 60           | 60   |
| Velocidade [min-1]          | 1500         | 3000 | 1500         | 3000 |
| Corrente nominal [A]        | 1,9          | 1,9  | 0,6          | 0,6  |
| Binário nominal [Nm]        | Sob consulta | 0,2  | Sob consulta | 0,2  |
| Binário máximo [Nm]         | Sob consulta | 0,8  | Sob consulta | 0,8  |
| Regime de serviço           | S1           | S1   | S1           | S1   |
| Corrente máxima [A]         | 7,5          | 7,5  | 2,4          | 2,4  |
| Resistência da armadura [Ω] | Sob consulta | 3    | Sob consulta | 25   |
| Indutância da armadura [mH] | Sob consulta | 10   | Sob consulta | 60   |

## Execução e mecânica

|                          |                              |                                        |                       |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| Tipo de motor            | Motor CC de ímãs permanentes | Classe de isolamento                   | F                     |
| Diâmetro da carcaça [mm] | 65                           | Ligação                                | Cabos de ligação      |
| Forma construtiva        | Conforme a versão            | Rolamentos                             | Rolamentos de esferas |
| Arrefecimento            | Sem ventilador               | Inércia do rotor do motor base [kg·m²] | 0,00007               |
| Grau de proteção         | IP40                         |                                        |                       |

Imagem da série; equipamento conforme os dados.

Valores não indicados ou por confirmar: sob consulta.

Serviço S6 e sobrecarga admissível: sob consulta. A corrente máxima não é uma corrente contínua admissível.

Desenho geral específico do artigo e dimensões de montagem adicionais sob consulta.

[Produto na loja online](#)