



Principal

| | |
|-------------------------------|--|
| Tipo de produto ou componente | Motor síncrono |
| Nome abreviado do dispositivo | BMP |
| Velocidade máxima mecânica | 3600 rpm |
| Potência nominal de saída | 370 W com acionamento ATV32 a 0,37 kW 200 V monofásico 370 W com acionamento ATV320 a 0,37 kW 200 V monofásico |
| Torque nominal | 1,18 N.M com acionamento ATV32 a 0,37 kW 200 V monofásico 1,18 N.m com acionamento ATV320 a 0,37 kW 200 V monofásico |
| Velocidade nominal | 3000 rpm com acionamento ATV32 a 0,37 kW 200 V monofásico 3000 rpm com acionamento ATV320 a 0,37 kW 200 V monofásico |
| Compatibilidade do produto | Variador de velocidade ATV32 a 0,37 kW 200 V monofásico Variador de velocidade ATV320 a 0,37 kW 200..0,240 V monofásico |
| Fim de eixo | Roscado |
| Grau de proteção IP | IP65 padrão IP67 com kit IP67 |
| Freio de retenção | Sem |
| Suporte de montagem | Flange conforme norma internacional |
| Conexão elétrica | Conector em ângulo recto giratório |

Complementar

| | |
|------------------------------------|---|
| Compatibilidade da linha | Altivar Máquina ATV320 Altivar 32 |
| Tensão nominal de alimentação [Us] | 230 V |
| Número de fases da rede | Monofásico |
| Corrente máxima Irms | 5 A com acionamento ATV32 a 0,37 kW 200 V monofásico 5 A com acionamento ATV320 a 0,37 kW 200 V monofásico |
| Nominal operating frequency | 250 Hz com acionamento ATV32 a 0,37 kW 200 V monofásico 250 Hz com acionamento ATV320 a 0,37 kW 200 V monofásico |
| Minimum operating frequency | 43 Hz com acionamento ATV32 a 0,37 kW 200 V monofásico 43 Hz com acionamento ATV320 a 0,37 kW 200 V monofásico |
| Frequência máxima de funcionamento | 300 Hz com acionamento ATV32 a 0,37 kW 200 V monofásico 300 Hz com acionamento ATV320 a 0,37 kW 200 V monofásico |
| Diâmetro do eixo | 11 mm |
| Comprimento do eixo | 23 mm |
| Comprimento de chave | 4 mm |
| Tamanho da flange do motor | 70 mm |
| Constante de torque | 0,81 N.m/A a 40 °C |
| Número de pólos do motor | 5 |
| Número de pilhas do motor | 1 |
| Inércia do rotor | 0,59 kg.cm ² |
| Resistência do estator | 5,37 Ohm a 40 °C |
| Indutância do estator | 12,15 MH para enrolamento do eixo q a 40 °C 12,15 mH para enrolamento do eixo d a 40 °C |

| | |
|---|--|
| Esforço radial máximo Fr | 660 N a 1000 rpm 520 N a 2000 rpm 460 N a 3000 rpm 410 N a 4000 rpm |
| Esforço axial máximo Fa | 0,2 x Fr |
| Tipo de resfriamento | Convecção natural |
| Comprimento | 122 mm |
| Diâmetro do colar de centragem | 60 mm |
| Profundidade do colar de centralização | 2,5 mm |
| Número de orifícios de montagem | 4 |
| Diâmetro do orifícios de montagem | 5,5 mm |
| Diâmetro do círculo dos orifícios de montagem | 75...82 mm |
| Peso líquido | 1,6 kg |

Unidades de embalagem

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1 | PCE |
| Número de unidades no pacote 1 | 1 |
| Peso do pacote 1 | 2,078 kg |
| Pacote 1 Altura | 11,0 cm |
| Pacote 1 largura | 19,0 cm |
| Pacote 1 Comprimento | 40,0 cm |
| Unidade de pacote tipo 2 | P06 |
| Número de unidades no pacote 2 | 6 |
| Peso do pacote 2 | 20,968 kg |
| Pacote 2 Altura | 77,0 cm |
| Largura do pacote 2 | 80,0 cm |
| Comprimento do pacote 2 | 60,0 cm |

Oferta sustentável

| | |
|-------------------------------|---|
| Regulamento REACH | Declaração REACH |
| Diretiva RoHS da UE | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU |
| Sem mercúrio | Sim |
| Informações das isenções RoHS | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaração RoHS China |
| WEEE | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |
| Sem PVC | Sim |

Garantia contratual

| | |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|