

Artigo n.º : 1FL2204-4AF10-0MCO



N.º pedido do cliente :
N.º encomenda :
N.º oferta :
Nota :

N.º item :
N.º com. :
Projeto :

Dados base do motor

| | |
|-----------------------------|---|
| Tipo de motor | motor síncrono excitado por ímãs permanentes, auto-ventilação |
| Tipo de motor | Medium Inertia |
| Binário estático | 3,20 Nm |
| Corrente de imobilização | 3,00 A |
| Binário máximo | 10,00 Nm |
| Corrente máxima | 9,90 A |
| Rotação máxima | 6.500 rpm |
| Binário de inércia do rotor | 1,6100 kgcm ² |
| Peso | 3,90 kg |

Dados nominais

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

| | |
|---------------------|-----------|
| Velocidade nominal | 3.000 rpm |
| Binário nominal | 3,20 Nm |
| Corrente nominal | 3,00 A |
| Potência estipulada | 1,00 kW |

Sistema do encoder

Sistema do encoder Encoder absoluto 21 bit Singleturn + 12 bit Multiturn

Ligação do motor

Tipo de ligação Conector híbrido

Dados mecânicos

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Forma construtiva segundo Código I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Nível da quantidade de vibração | nível A |
| Altura dos eixos | 40 |
| Tamanho do flange (AB) | 81 mm |
| Rebordo de centragem (N) | 70 mm |
| Círculo do orifício (M) | 90 mm |
| Orifício de aparafusamento (S) | 6,6 mm |
| Comprimento de montagem (LB) | 186,6 mm |
| Diâmetro do eixo (D) | 19 mm |
| Comprimento do eixo (E) | 40 mm |
| Medida diagonal do flange (P) | 104,9 mm |
| Extremidade do eixo | eixo plano |
| Cor especial da carcaça | Antracite RAL 7016 |



Travão de paragem

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Tensão estipulada | 24 V DC 10 % |
| Corrente estipulada | 0,60 A |
| Binário de retenção M_{4Br} | 3,30 Nm |
| Tempo de abertura | 100 ms |
| Tempo de fecho | 15 ms |