

Artigo n.º : 1FL2203-4AF01-0MCO



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	1,27 Nm
Corrente de imobilização	1,30 A
Binário máximo	4,45 Nm
Corrente máxima	4,80 A
Rotação máxima	6.500 rpm
Binário de inércia do rotor	0,3500 kgcm <sup>2</sup>
Peso	1,09 kg

### Dados nominais

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Velocidade nominal	3.000 rpm
Binário nominal	1,27 Nm
Corrente nominal	1,30 A
Potência estipulada	0,40 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	30
Tamanho do flange (AB)	60,2 mm
Rebordo de centragem (N)	50 mm
Círculo do orifício (M)	70 mm
Orifício de aparafusamento (S)	5,4 mm
Comprimento de montagem (LB)	91,5 mm
Diâmetro do eixo (D)	14 mm
Comprimento do eixo (E)	30 mm
Medida diagonal do flange (P)	81 mm
Extremidade do eixo	eixo plano
Cor especial da carcaça	Antracite RAL 7016

