



Ilustração semelhante

Artigo n.º : 1FL6034-2AF21-1AA1

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

N.º item :  
N.º com. :  
Projeto :

### Dados de configuração

Velocidade nominal	3 000 rpm
Binário nominal (100 K)	1,27 Nm
Corrente nominal	2,6 A
Potência nominal	0,40 kW / 0,54 cv
Rotação máx.	5 000 rpm
Binário máx.	3,82 Nm
Corrente máx.	7,8 A
Binário estático	1,27 Nm
Binário de inércia	0,351 kgcm <sup>2</sup>

### Constantes físicas

Constante de binário	0,49 Nm/A
Classe térmica	B (130 °C)
Peso líquido	1,50 kg

### Condições ambientais

Temperatura ambiente

Operação	0 ... 40 °C
----------	-------------

Humidade relativa do ar

Operação, máx.	90 % HR máxima (sem condensação com 30 °C)
----------------	--

### Normas

Conformidade com as normas	CE, EAC
----------------------------	---------

### Dados mecânicos

Tipo de motor	Low Inertia
Tipo de motor	motor síncrono excitado por ímãs permanentes
Altura dos eixos	30
Sistema do encoder	Codificador incremental TTL, 2500 S/R (13 bits)
Refrigeração	auto-ventilação
Extremidade do eixo	Mola de ajuste
Tolerância de concentricidade	Classe N
Nível da quantidade de vibração	nível A
Grau de protecção	IP65
Forma construtiva segundo Código I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Tipo de ligação	Derivação de cabo