



Ilustração semelhante

Artigo n.º : 1FL6032-2AF21-1AA1

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)	0,64 Nm
Corrente nominal	1,4 A
Potência nominal	0,20 kW / 0,27 cv
Rotação máx.	5 000 rpm
Binário máx.	1,91 Nm
Corrente máx.	4,2 A
Binário estático	0,64 Nm
Binário de inércia	0,214 kgcm²

Constantes físicas	
Constante de binário	0,48 Nm/A
Classe térmica	B (130 °C)
Peso líquido	1,00 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