

Referencia : 1FK2204-5AF00-0MB0
Article No. :



Figura similar
Figure similar

Número de pedido del cliente :
Client order no. :
Nº. de pedido Siemens :
Order no. :
Número de oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :

Nº. de ítem :
Item no. :
Número de envío :
Consignment no. :
Proyecto :
Project :

Datos básicos del motor Basic motor data	
Tipo de motor Motor type	Motor síncrono excitado por imanes permanentes, Refrigeración natural, IP64 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64
Tipo motor Motor type	Compact
Par a rotor parado Static torque	2,40 Nm
Intensidad a rotor parado Static current	2,3 A
Par máximo Maximum torque	7,10 Nm
Intensidad máxima Maximum current	7,1 A
Velocidad máxima Maximum speed	7.500 r/min
Momento de inercia del rotor Rotor moment of inertia	1,2300 kgcm²
Peso Weight	2,9 kg

Datos asignados Rated data	
SINAMICS S120, BLM/SLM 3AC 400V SINAMICS S120, BLM/SLM 3AC 400V	
Velocidad nominal Rated speed	3.000 r/min
Par asignado Rated torque	2,40 Nm
Corriente asignada Rated current	2,3 A
Potencia asignada Rated power	0,75 kW

Sistema de encoder Encoder system	
Sistema de encoder Encoder system	Encóder AM22DQC: absoluto 22 bits + 12 bits multivuelta Encoder AM22DQC: Absolute encoder 22 bit + 12 bit multiturn

Conexión del motor Motor connection	
Tipo de conexión Connection type	Dos cables para S120 Double cable connection for S120
Tamaño de conector Connector size	M17

Datos mecánicos Mechanical data	
Forma constructiva según Code I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Nivel de intensidad de vibración Vibration severity grade	Nivel A Grade A
Altura de eje Shaft height	40
Tamaño de brida (AB) Flange size (AB)	80 mm
Borde de centrado (N) Centering ring (N)	70 mm
Agujeros en círculo (M) Hole circle (M)	90 mm
Orificio de atornillado (S) Screw-on hole (S)	6,5 mm
Longitud constructiva (LB) Overall length (LB)	126 mm
Diámetro del eje (D) Diameter of shaft (D)	19 mm
Longitud del eje (E) Length of shaft (E)	40 mm
Longitud diagonal de la brida (P) Length of flange diagonal (P)	105 mm
Extremo de eje Shaft end	Eje liso Plain shaft

Color de la caja
Color of the housing

Estándar (Antracita, similar a RAL 7016)
Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)

