

Referencia : 1FL2204-4AG00-1MC0
Article No. :

Número de pedido del cliente :
Client order no. :
Nº. de pedido :
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 Permanent-magnet synchronous motor
Tipo motor Motor type	Medium Inertia Medium Inertia
Par a rotor parado Static torque	3,20 Nm
Intensidad a rotor parado Static current	4,40 A
Par máximo Maximum torque	11,30 Nm
Intensidad máxima Maximum current	16,0 A
Velocidad máxima Maximum speed	6.500 r/min
Momento de inercia del rotor Rotor moment of inertia	1,6100 kgcm ²
Peso Weight	3,1 kg

Datos asignados

Rated data

SINAMICS S200, 200...240 V 1/3 AC
SINAMICS S200, 1/3 AC 200 ... 240 V

Velocidad nominal Rated speed	3.000 r/min
Par asignado Rated torque	3,20 Nm
Corriente asignada Rated current	4,4 A
Potencia asignada Rated power	1,00 kW

Sistema de encoder

Encoder system

Sistema de encoder Encoder system	Encóder absoluto 21 bits monovuelta + 12 bits multivuelta Absolute encoder 21-bit singleturn + 12-bit multiturn
--------------------------------------	--

Conexión del motor

Motor connection

Tipo de conexión Connection type	Conector híbrido Metal hybrid connector
-------------------------------------	--

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)	81 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)	6,6 mm
Longitud constructiva (LB) Overall length (LB)	142,6 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)	104,9 mm
Extremo de eje Shaft end	Eje con chavetero (equilibrado con media chaveta) Shaft with parallel key (half-key balancing)
Color de la caja Color of the housing	Antracita, RAL 7016 Anthracite RAL 7016

