



Figura similar
Figure similar

Referencia : 1FK2203-4AG01-1SA0
Article No. :

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, IP65 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP65
Tipo motor Motor type	Compact
Par a rotor parado Static torque	1,27 Nm
Intensidad a rotor parado Static current	2,5 A
Par máximo Maximum torque	3,75 Nm
Intensidad máxima Maximum current	7,8 A
Velocidad máxima Maximum speed	7.800 r/min
Momento de inercia del rotor Rotor moment of inertia	0,3500 kgcm ²
Peso Weight	1,6 kg

Datos asignados

Rated data

SINAMICS S210, 1AC 230V
SINAMICS S210, 1AC 230V

Velocidad nominal Rated speed	3.000 r/min
Par asignado Rated torque	1,27 Nm
Corriente asignada Rated current	2,5 A
Potencia asignada Rated power	0,40 kW

Sistema de encoder

Encoder system

Sistema de encoder Encoder system	Encóder AS22DQC: absoluto monovuelta 22 bits Encoder AS22DQC: Absolute encoder single turn 22 bit
--------------------------------------	--

Conexión del motor

Motor connection

Tipo de conexión Connection type	OCC para S210 OCC for S210
Tamaño de conector Connector size	M12

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	30
Tamaño de brida (AB) Flange size (AB)	60 mm
Borde de centrado (N) Centering ring (N)	50 mm
Agujeros en círculo (M) Hole circle (M)	70 mm
Orificio de atornillado (S) Screw-on hole (S)	5,5 mm
Longitud constructiva (LB) Overall length (LB)	123 mm
Diámetro del eje (D) Diameter of shaft (D)	14 mm
Longitud del eje (E) Length of shaft (E)	30 mm
Longitud diagonal de la brida (P) Length of flange diagonal (P)	81 mm
Extremo de eje Shaft extension	Chaveta Fitted key
Color de la caja Color of the housing	Estándar (Antracita, similar a RAL 7016) Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)

