

Referencia :1FK2102-0AG01-0CA0

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 :

Figura similar
Figure similar

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	High Dynamic
Par a rotor parado Static torque	0,16 Nm
Intensidad a rotor parado Static current	0,8 A
Par máximo Maximum torque	0,56 Nm
Intensidad máxima Maximum current	3,1 A
Velocidad máxima Maximum speed	8.000 r/min
Momento de inercia del rotor Rotor moment of inertia	0,0245 kgcm²
Peso Weight	0,5 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	0,16 Nm
Corriente asignada Rated current	0,8 A
Potencia asignada Rated power	0,05 kW

Sistema de encoder

Encoder system

Sistema de encoder Encoder system	Encóder AS20DQC: absoluto monovuelta 20 bits Encoder AS20DQC: Absolute encoder single turn 20 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	20
Tamaño de brida (AB) Flange size (AB)	40 mm
Borde de centrado (N) Centering ring (N)	30 mm
Agujeros en círculo (M) Hole circle (M)	46 mm
Orificio de atornillado (S) Screw-on hole (S)	4,5 mm
Longitud constructiva (LB) Overall length (LB)	97 mm
Diámetro del eje (D) Diameter of shaft (D)	8 mm
Longitud del eje (E) Length of shaft (E)	25 mm
Longitud diagonal de la brida (P) Length of flange diagonal (P)	54 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)

