



Abbeelding soortgelijk
Figure similar

Artikel-nr. : 1FK2204-5AK00-2SA0
Article No. :

Opdrachtnummer van de klant :
Client order no. :
Siemens-opdracht-nr. :
Order no. :
Offerte-nr. :
Offer no. :
Opmerking :
Remarks :

Item-nr. :
Item no. :
Comm.-nr. :
Consignment no. :
Project :
Project :

Basisgegevens van de motor

Basic motor data

Motorsoort Motor type	Synchrone motor met bekrachtiging d.m.v permanente magneten, Zelfkoeling, IP64 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64
Motortype Motor type	Compact
Statisch koppel Static torque	2,40 Nm
Stilstandstroom Static current	4,4 A
Maximaal draaimoment Maximum torque	7,10 Nm
Maximale stroom Maximum current	14,2 A
Maximaal toerental Maximum speed	8.000 1/min
Traagheidsmoment van de rotor Rotor moment of inertia	1,2300 kgcm ²
Gewicht Weight	2,9 kg

Nominale gegevens

Rated data

SINAMICS S210, 3AC 400V
SINAMICS S210, 3AC 400V

Nominaal toerental Rated speed	6.000 1/min
Nominaal koppel Rated torque	0,90 Nm
Nominale stroom Rated current	2,0 A
Nominaal vermogen Rated power	0,57 kW

Encodersysteem

Encoder system

Encodersysteem Encoder system	Encoder AS22DQC: Absolute encoder Singleturn 22 bit Encoder AS22DQC: Absolute encoder single turn 22 bit
----------------------------------	---

Aansluiting van de motor

Motor connection

Aansluittype Connection type	1-kabelverbinding (OCC) voor S210 OCC for S210
Stekergrootte Connector size	M17

Mechanische gegevens

Mechanical data

Bouwvorm volgens code I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Oscillatieniveau Vibration severity grade	Niveau A Grade A
Ashoogte Shaft height	40
Flensgrootte (AB) Flange size (AB)	80 mm
Centreerrand (N) Centering ring (N)	70 mm
Gatencirkel (M) Hole circle (M)	90 mm
Bevestigingsgat (S) Screw-on hole (S)	6,5 mm
Bouwlengte (LB) Overall length (LB)	126 mm
Diameter van de as (D) Diameter of shaft (D)	14 mm
Lengte van de as (E) Length of shaft (E)	30 mm
Diagonaal van de flens (P) Length of flange diagonal (P)	105 mm
As Shaft extension	Gladde as Plain shaft
Kleur van de behuizing Color of the housing	Standaard (Antraciet, vergelijkbaar met RAL 7016) Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)

