



Atbeelding soortgelijk
Figure similar

Artikel-nr. : 1FK2204-6AF01-0MA0
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, IP65 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP65
Motortype Motor type	Compact
Statisch koppel Static torque	3,20 Nm
Stilstandstroom Static current	3,0 A
Maximaal draaimoment Maximum torque	9,50 Nm
Maximale stroom Maximum current	9,9 A
Maximaal toerental Maximum speed	7.600 1/min
Traagheidsmoment van de rotor Rotor moment of inertia	1,6100 kgcm ²
Gewicht Weight	3,5 kg

Nominale gegevens Rated data	
SINAMICS S210, 3AC 400V SINAMICS S210, 3AC 400V	
Nominaal toerental Rated speed	3.000 1/min
Nominaal koppel Rated torque	3,20 Nm
Nominale stroom Rated current	3,0 A
Nominaal vermogen Rated power	1,00 kW

Encodersysteem Encoder system	
Encodersysteem Encoder system	Encoder AM22DQC: Absolute encoder 22 bit + 12 bit Multiturn Encoder AM22DQC: Absolute encoder 22 bit + 12 bit multiturn

Aansluiting van de motor Motor connection	
Aansluittype Connection type	1-kabelverbinding (OCC) voor S210 OCC for S210
Stekkergrootte 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)	144 mm
Diameter van de as (D) Diameter of shaft (D)	19 mm
Lengte van de as (E) Length of shaft (E)	40 mm
Diagonaal van de flens (P) Length of flange diagonal (P)	105 mm
Asuiteinde Shaft end	Gladde as Plain shaft

Kleur van de behuizing
Color of the housing

Standaard (Antraciet, vergelijkbaar met RAL 7016)
Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)

