

Artikel-Nr. : 1FK2104-5AF00-1MA0



Abbildung ähnlich

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	High Dynamic
Stillstands Drehmoment	2,40 Nm
Stillstandsstrom	2,1 A
Maximaldrehmoment	7,50 Nm
Maximalstrom	7,6 A
Maximaldrehzahl	6.700 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,5600 kgcm ²
Gewicht	2,9 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S210, 3AC 400V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	2,40 Nm
Bemessungsstrom	2,1 A
Bemessungsleistung	0,75 kW

Gebersystem

Gebersystem Encoder AM22DQC: Absolutwertgeber 22 bit + 12 bit Multiturn

Anschluss des Motors

Anschlusstyp	OCC für S210
Steckergröße	M17

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	40
Flanschgröße (AB)	80 mm
Zentrierrand (N)	70 mm
Lochkreis (M)	90 mm
Anschraubloch (S)	6,5 mm
Baulänge (LB)	126 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	105 mm
Wellenende	Passfeder
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

