SIEMENS

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr. : **1FK2104-5AF01-1MA0**



Abbildung ähnlich

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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65
Motortyp	High Dynamic
Stillstandsdrehmoment	2,40 Nm
Stillstandsstrom	2,1 A
Maximaldrehmoment	7,50 Nm
Maximalstrom	7,6 A
Maximaldrehzahl	6.700 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,5600 kgcm²
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)

