

## Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr. : 1FK2105-6AF00-0MA0



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	8,00 Nm
Stillstandsstrom	6,7 A
Maximaldrehmoment	24,00 Nm
Maximalstrom	24,0 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	2,6500 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	7,7 kg

### Bemessungsdaten

SINAMICS S210, 3AC 400V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	6,60 Nm
Bemessungsstrom	5,6 A
Bemessungsleistung	2,10 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	52
Flanschgröße (AB)	105 mm
Zentrierrand (N)	95 mm
Lochkreis (M)	115 mm
Anschraubloch (S)	9,0 mm
Baulänge (LB)	215 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	135 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

