

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr. : 1FK2102-1AG00-0MA0

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

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



Abbildung ähnlich

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	High Dynamic
Stillstands Drehmoment	0,32 Nm
Stillstandsstrom	0,8 A
Maximaldrehmoment	1,11 Nm
Maximalstrom	3,0 A
Maximaldrehzahl	8.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	0,0360 kgcm ²
Gewicht	0,6 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S210, 1AC 230V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	0,32 Nm
Bemessungsstrom	0,8 A
Bemessungsleistung	0,10 kW

Gebersystem

Gebersystem	Encoder AM22DQC: Absolutwertgeber 22 bit + 12 bit Multiturn
-------------	---

Anschluss des Motors

Anschlusstyp	OCC für S210
Steckergröße	M12

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	20
Flanschgröße (AB)	40 mm
Zentrierrand (N)	30 mm
Lochkreis (M)	46 mm
Anschraubloch (S)	4,5 mm
Baulänge (LB)	106 mm
Durchmesser der Welle (D)	8 mm
Länge der Welle (E)	25 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	54 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

