

Datenblatt für SIMOTICS S-1FK2

Artikel-Nr. :

1FK2106-3AF00-1MB0

Kunden-Auftrags-Nr. :

Siemens-Auftrags-Nr. :

Angebots-Nr. :

Bemerkung :



Abbildung ähnlich

Item-Nr. :

Komm.-Nr. :

Projekt :

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP64
Motortyp	High Dynamic
Stillstandsrehmoment	9,00 Nm
Stillstandsstrom	9,2 A
Maximaldrehmoment	26,00 Nm
Maximalstrom	43,0 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	4,6000 kgcm ²
Gewicht	7,4 kg

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	63
Flanschgröße (AB)	125 mm
Zentrierrand (N)	110 mm
Lochkreis (M)	130 mm
Anschraubloch (S)	9,0 mm
Baulänge (LB)	174 mm
Durchmesser der Welle (D)	24 mm
Länge der Welle (E)	50 mm
Diagonalaß Flansch (P)	158 mm
Wellenende	Passfeder
Farbe des Gehäuses	Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016)

Bemessungsdaten

SINAMICS S120, ALM 3AC 400V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	7,30 Nm
Bemessungsstrom	7,9 A
Bemessungsleistung	2,30 kW

Gebersystem

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

Anschluss des Motors

Anschlusstyp	Zweikabel für S120
Steckergöße	M23

