

Artikel-Nr. : 1FL2204-2AF00-1SC0

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

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

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	Medium Inertia
Stillstands Drehmoment	2,40 Nm
Stillstandsstrom	2,25 A
Maximaldrehmoment	7,50 Nm
Maximalstrom	7,1 A
Maximaldrehzahl	6.500 1/min
Rotorträgheitsmoment	1,2300 kgcm ²
Gewicht	2,6 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

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

Gebersystem

Gebersystem Absolutewertgeber Singleturn 21 bit

Anschluss des Motors

Anschlussstyp Hybridsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	40
Flanschgröße (AB)	81 mm
Zentrierrand (N)	70 mm
Lochkreis (M)	90 mm
Anschraubloch (S)	6,6 mm
Baulänge (LB)	124,6 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	104,9 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016

