

Artikel-Nr. : 1FL2310-4AC01-0MBO
Article No. :

Kunden-Auftrags-Nr. :
Client order no. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Order no. :
Angebots-Nr. :
Offer no. :
Bemerkung :
Remarks :

Item-Nr. :
Item no. :
Komm.-Nr. :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Grunddaten des Motors Basic motor data

Motorart Motor type	Permanentmagnet-erregter Synchronmotor Permanent-magnet synchronous motor
Motortyp Motor type	High Inertia High Inertia
Stillstands Drehmoment Static torque	25,20 Nm
Stillstandsstrom Static current	12,60 A
Maximaldrehmoment Maximum torque	70,00 Nm
Maximalstrom Maximum current	36,9 A
Maximaldrehzahl Maximum speed	2.500 1/min
Rotorträgheitsmoment Rotor moment of inertia	90,8270 kgcm ²
Gewicht Weight	23,7 kg

Bemessungsdaten Rated data

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V
SINAMICS S200, 3 AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl Rated speed	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment Rated torque	23,90 Nm
Bemessungsstrom Rated current	12,6 A
Bemessungsleistung Rated power	5,00 kW

Gebersystem Encoder system

Gebersystem Encoder system	Absolutwertgeber 21 bit Singleturn und 12 bit Multiturn Absolute encoder 21-bit singleturn + 12-bit multiturn
-------------------------------	--

Anschluss des Motors Motor connection

Anschlusstyp Connection type	Winkelsteckverbinder aus Metall Metal angular connector
---------------------------------	--

Mechanische Daten Mechanical data

Bauform gemäß Code I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe Vibration severity grade	Stufe A Grade A
Achshöhe Shaft height	90
Flanschgröße (AB) Flange size (AB)	180 mm
Zentrierring (N) Centering ring (N)	114,3 mm
Lochkreis (M) Hole circle (M)	200 mm
Anschraubloch (S) Screw-on hole (S)	13,5 mm
Baulänge (LB) Overall length (LB)	241,5 mm
Durchmesser der Welle (D) Diameter of shaft (D)	35 mm
Länge der Welle (E) Length of shaft (E)	80 mm
Diagonalmaß Flansch (P) Length of flange diagonal (P)	228 mm
Wellenende Shaft end	Glatte Welle Plain shaft
Farbe des Gehäuses Color of the housing	Anthrazit RAL 7016 Anthracite RAL 7016

