

Artikel-Nr. : 1FL2310-6AC11-1MB0

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

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

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	35,20 Nm
Stillstandsstrom	13,20 A
Maximaldrehmoment	90,00 Nm
Maximalstrom	35,6 A
Maximaldrehzahl	2.100 1/min
Rotorträgheitsmoment	134,2920 kgcm ²
Gewicht	37,9 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	33,40 Nm
Bemessungsstrom	13,2 A
Bemessungsleistung	7,00 kW

Gebersystem

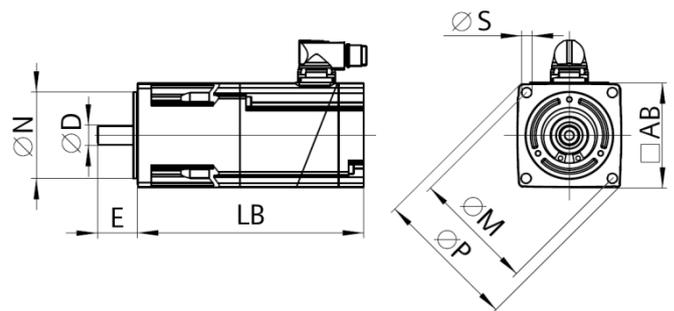
Gebersystem Absolutewertgeber 21 bit Singleturn und 12 bit Multiturn

Anschluss des Motors

Anschlusstyp Winkelsteckverbinder aus Metall

Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	90
Flanschgröße (AB)	180 mm
Zentrierrand (N)	114,3 mm
Lochkreis (M)	200 mm
Anschraubloch (S)	13,5 mm
Baulänge (LB)	359 mm
Durchmesser der Welle (D)	35 mm
Länge der Welle (E)	80 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	228 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



Haltebremse

Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	1,90 A
Haltemoment M_{4Br}	30,00 Nm
Öffnungszeit	220 ms
Schließzeit	115 ms