

Artikel-Nr. : 1FL2310-2AC01-1SB0



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

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

Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	18,10 Nm
Stillstandsstrom	11,00 A
Maximaldrehmoment	55,00 Nm
Maximalstrom	36,2 A
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	69,0950 kgcm ²
Gewicht	19,4 kg

Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	16,70 Nm
Bemessungsstrom	11,0 A
Bemessungsleistung	3,50 kW

Gebersystem

Gebersystem Absolutwertgeber Singleturn 21 bit

Anschluss des Motors

Anschlussstyp 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)	215,5 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

