

Artikel-Nr. : 1FL2310-0AC01-1SB0



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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	12,60 Nm
Stillstandsstrom	7,80 A
Maximaldrehmoment	37,50 Nm
Maximalstrom	25,2 A
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	47,4090 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	15,4 kg

### Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	11,90 Nm
Bemessungsstrom	7,8 A
Bemessungsleistung	2,50 kW

### Gebersystem

Gebersystem Absolutwertgeber Singleturn 21 bit

### Anschluss des Motors

Anschlussart 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)	189,5 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

