

Artikel-Nr. : 1FL2304-4AF11-0SB0



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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	3,02 Nm
Stillstandsstrom	2,50 A
Maximaldrehmoment	8,37 Nm
Maximalstrom	7,3 A
Maximaldrehzahl	4.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	5,1800 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	6,8 kg

### Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	2,39 Nm
Bemessungsstrom	2,1 A
Bemessungsleistung	0,75 kW

### Gebersystem

Gebersystem Absolutewertgeber 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	45
Flanschgröße (AB)	90 mm
Zentrierrand (N)	80 mm
Lochkreis (M)	100 mm
Anschraubloch (S)	6,7 mm
Baulänge (LB)	250 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	35 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	116 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



### Haltebremse

Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	0,90 A
Haltemoment $M_{4Br}$	3,50 Nm
Öffnungszeit	60 ms
Schließzeit	45 ms