

Artikel-Nr. : 1FL2306-6AC11-0HB0



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

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

### Grunddaten des Motors

Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Motortyp	High Inertia
Stillstands Drehmoment	8,80 Nm
Stillstandsstrom	5,30 A
Maximaldrehmoment	30,00 Nm
Maximalstrom	19,0 A
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	22,6120 kgcm <sup>2</sup>
Gewicht	14,1 kg

### Bemessungsdaten

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Bemessungsdrehzahl	2.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	8,40 Nm
Bemessungsstrom	5,3 A
Bemessungsleistung	1,75 kW

### Gebersystem

Gebersystem Absolute Wertgeber Singleturn 17 bit

### Anschluss des Motors

Anschlussstyp Winkelsteckverbinder aus Metall

### Mechanische Daten

Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Schwinggrößenstufe	Stufe A
Achshöhe	65
Flanschgröße (AB)	130 mm
Zentrierrand (N)	110 mm
Lochkreis (M)	145 mm
Anschraubloch (S)	9,0 mm
Baulänge (LB)	268,7 mm
Durchmesser der Welle (D)	22 mm
Länge der Welle (E)	58 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	165,2 mm
Wellenende	Glatte Welle
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



### Haltebremse

Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	1,50 A
Haltemoment $M_{4Br}$	12,00 Nm
Öffnungszeit	180 ms
Schließzeit	60 ms