

Artikel-Nr. : 1FL2306-6AC11-0MB0



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 ²
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 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	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