

Artikel-Nr. : 1FL2105-4AF11-1MB0



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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagneteregelter Synchronmotor
Motortyp	Low Inertia
Stillstands Drehmoment	8,00 Nm
Stillstandsstrom	6,70 A
Maximaldrehmoment	25,30 Nm
Maximalstrom	24,0 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	2,6500 kgcm ²
Gewicht	8,7 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	6,60 Nm
Bemessungsstrom	5,6 A
Bemessungsleistung	2,10 kW

Gebersystem	
Gebersystem	Absolutwertgeber 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	52
Flanschgröße (AB)	105 mm
Zentrierrand (N)	95 mm
Lochkreis (M)	115 mm
Anschraubloch (S)	9,0 mm
Baulänge (LB)	237,7 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	45 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	135 mm
Wellenende	Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung)
Farbe des Gehäuses	Anthrazit RAL 7016



Haltebremse	
Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Bemessungsstrom	0,57 A
Haltemoment M _{4Br}	8,00 Nm
Öffnungszeit	90 ms
Schließzeit	25 ms