

Artikel-Nr. : 1FL2310-0AC01-1HB0



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 kgcm²
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 17 bit

Anschluss des Motors	
Anschlusstyp	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

