

Artikel-Nr. : 1FL2205-4AF11-1HB0



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

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

Grunddaten des Motors	
Motorart	Permanentmagnetenerregter Synchronmotor
Motortyp	Medium Inertia
Stillstands Drehmoment	6,00 Nm
Stillstandsstrom	4,70 A
Maximaldrehmoment	19,30 Nm
Maximalstrom	15,1 A
Maximaldrehzahl	6.000 1/min
Rotorträgheitsmoment	5,1000 kgcm ²
Gewicht	6,1 kg

Bemessungsdaten	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Bemessungsdrehzahl	3.000 1/min
Bemessungsdrehmoment	4,60 Nm
Bemessungsstrom	3,8 A
Bemessungsleistung	1,45 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	48
Flanschgröße (AB)	95 mm
Zentrierrand (N)	80 mm
Lochkreis (M)	100 mm
Anschraubloch (S)	6,6 mm
Baulänge (LB)	210,9 mm
Durchmesser der Welle (D)	19 mm
Länge der Welle (E)	40 mm
Diagonalmaß Flansch (P)	120 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