

Artikel-Nr. : 1FL2306-6AC01-1MB0



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 kgcm²                         |
| Gewicht                | 11,1 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 | 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                  | 65                                     |
| Flanschgröße (AB)         | 130 mm                                 |
| Zentrierrand (N)          | 110 mm                                 |
| Lochkreis (M)             | 145 mm                                 |
| Anschraubloch (S)         | 9,0 mm                                 |
| Baulänge (LB)             | 214,2 mm                               |
| Durchmesser der Welle (D) | 22 mm                                  |
| Länge der Welle (E)       | 58 mm                                  |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 165,2 mm                               |
| Wellenende                | Welle mit Passfeder (Halbkeilwuchtung) |
| Farbe des Gehäuses        | Anthrazit RAL 7016                     |

