

Artikel-Nr. : 1FL2204-4AG00-0SC0



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

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

| Grunddaten des Motors  |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Motorart               | Permanentmagneterregter Synchronmotor |
| Motortyp               | Medium Inertia                        |
| Stillstands Drehmoment | 3,20 Nm                               |
| Stillstandsstrom       | 4,40 A                                |
| Maximaldrehmoment      | 11,30 Nm                              |
| Maximalstrom           | 16,0 A                                |
| Maximaldrehzahl        | 6.500 1/min                           |
| Rotorträgheitsmoment   | 1,6100 kgcm <sup>2</sup>              |
| Gewicht                | 3,1 kg                                |

| Bemessungsdaten                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| SINAMICS S200, 1/3AC 200 ... 240 V |             |
| Bemessungsdrehzahl                 | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment               | 3,20 Nm     |
| Bemessungsstrom                    | 4,4 A       |
| Bemessungsleistung                 | 1,00 kW     |

| Gebersystem |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Gebersystem | Absolutwertgeber Singleturn 21 bit |

| Anschluss des Motors |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Anschlusstyp         | Hybridsteckverbinder aus Metall |

| Mechanische Daten         |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bauform gemäß Code I      | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Schwinggrößenstufe        | Stufe A             |
| Achshöhe                  | 40                  |
| Flanschgröße (AB)         | 81 mm               |
| Zentrierrand (N)          | 70 mm               |
| Lochkreis (M)             | 90 mm               |
| Anschraubloch (S)         | 6,6 mm              |
| Baulänge (LB)             | 142,6 mm            |
| Durchmesser der Welle (D) | 19 mm               |
| Länge der Welle (E)       | 40 mm               |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 104,9 mm            |
| Wellenende                | Glatte Welle        |
| Farbe des Gehäuses        | Anthrazit RAL 7016  |

