

Artikel-Nr. : 1FK2205-4AF01-0SA0



Abbildung ähnlich

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

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

### Grunddaten des Motors

|                        |  |
|------------------------|--|
| Motorart               | Permanentmagneterregter Synchronmotor, Selbstkühlung, IP65 |
| Motortyp               | Compact  |
| Stillstands Drehmoment | 6,00 Nm  |
| Stillstandsstrom       | 4,7 A  |
| Maximaldrehmoment      | 18,00 Nm   |
| Maximalstrom           | 15,1 A   |
| Maximaldrehzahl        | 6.000 1/min  |
| Rotorträgheitsmoment   | 5,1000 kgcm <sup>2</sup>                                   |
| Gewicht                | 5,2 kg   |

### Bemessungsdaten

SINAMICS S210, 3AC 400V

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Bemessungsdrehzahl   | 3.000 1/min |
| Bemessungsdrehmoment | 4,60 Nm     |
| Bemessungsstrom      | 3,8 A       |
| Bemessungsleistung   | 1,45 kW     |

### Gebersystem

|             |   |
|-------------|---|
| Gebersystem | Encoder AS22DQC: Absolutwertgeber Singleturn 22 bit |
|-------------|---|

### Anschluss des Motors

|              |              |
|--------------|--------------|
| Anschlusstyp | OCC für S210 |
| Steckergröße | M17          |

### 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)         | 6,5 mm                                 |
| Baulänge (LB)             | 177 mm                                 |
| Durchmesser der Welle (D) | 19 mm                                  |
| Länge der Welle (E)       | 40 mm                                  |
| Diagonalmaß Flansch (P)   | 120 mm                                 |
| Wellenende                | Glatte Welle                           |
| Farbe des Gehäuses        | Standard (Anthrazit, ähnlich RAL 7016) |

