

Номер артикула : 1FK2204-6AF01-0SB0  
Article No. :



Иллюстрация аналогичная  
Figure similar

№ заказа клиента :  
Client order no. :  
№ заказа Siemens :  
Order no. :  
№ предложения :  
Offer no. :  
Примечание :  
Remarks :

№ позиции :  
Item no. :  
Ком. № :  
Consignment no. :  
Проект :  
Project :

| Основные характеристики двигателя<br>Basic motor data |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип двигателя<br>Motor type                           | Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP65<br>Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP65 |
| Тип мотора<br>Motor type                              | Compact                                                                                                                                       |
| Крутящий момент в состоянии покоя<br>Static torque    | 3,20 Нм                                                                                                                                       |
| Ток в обмотке неподвижного ротора<br>Static current   | 3,0 А                                                                                                                                         |
| Максимальный вращающий момент<br>Maximum torque       | 9,50 Нм                                                                                                                                       |
| Максимальный ток<br>Maximum current                   | 9,9 А                                                                                                                                         |
| Максимальная частота вращения<br>Maximum speed        | 7 600 об/мин                                                                                                                                  |
| Момент инерции ротора<br>Rotor moment of inertia      | 1,6100 кгсм²                                                                                                                                  |
| Масса<br>Weight                                       | 3,5 кг                                                                                                                                        |

| Номинальные параметры<br>Rated data                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| SINAMICS S120, BLM/SLM 3-фазн. 400 В~<br>SINAMICS S120, BLM/SLM 3AC 400V |              |
| Номинальное число оборотов<br>Rated speed                                | 3 000 об/мин |
| Номинальный крутящий момент<br>Rated torque                              | 3,20 Нм      |
| Номинальный ток<br>Rated current                                         | 3,0 А        |
| Расчетная мощность<br>Rated power                                        | 1,00 кВт     |

| Система датчика<br>Encoder system |                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система датчика<br>Encoder system | Энкодер AS22DQC: Датчик абсолютных значений однооборотный 22 бит<br>Encoder AS22DQC: Absolute encoder single turn 22 bit |

| Подключение двигателя<br>Motor connection     |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Тип подключения<br>Connection type            | Второй кабель для S120<br>Double cable connection for S120 |
| Размер штепсельного разъема<br>Connector size | M17                                                        |

| Механические данные<br>Mechanical data                       |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Типоразмер согласно коду I<br>Design acc. to Code I          | IM B5 (IM V1,IM V3)                                                                      |
| Уровень параметра колебаний<br>Vibration severity grade      | ступень A<br>Grade A                                                                     |
| Высота оси<br>Shaft height                                   | 40                                                                                       |
| Размер фланца (AB)<br>Flange size (AB)                       | 80 мм                                                                                    |
| Центрирующий бурт (N)<br>Centering ring (N)                  | 70 мм                                                                                    |
| Окружность центров отверстий (M)<br>Hole circle (M)          | 90 мм                                                                                    |
| Отверстие для резьбового соединения (S)<br>Screw-on hole (S) | 6,5 мм                                                                                   |
| Габаритная длина (LB)<br>Overall length (LB)                 | 144 мм                                                                                   |
| Диаметр вала (D)<br>Diameter of shaft (D)                    | 19 мм                                                                                    |
| Длина вала (E)<br>Length of shaft (E)                        | 40 мм                                                                                    |
| Диагональ фланца (P)<br>Length of flange diagonal (P)        | 105 мм                                                                                   |
| Конец вала<br>Shaft end                                      | Гладкий вал<br>Plain shaft                                                               |
| Специальная окраска корпуса<br>Color of the housing          | Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016)<br>Standard (Anthracite, similar to RAL 7016) |

