

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FK2

Номер артикула : 1FK2205-2AF00-0MA0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :
№ заказа Siemens :
№ предложения :
Примечание :

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Основные характеристики двигателя

| | |
|-----------------------------------|--|
| Тип двигателя | Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP64 |
| Тип мотора | Compact |
| Крутящий момент в состоянии покоя | 3,60 Нм |
| Ток в обмотке неподвижного ротора | 2,9 А |
| Максимальный врачающий момент | 10,80 Нм |
| Максимальный ток | 9,5 А |
| Максимальная частота вращения | 6 000 об/мин |
| Момент инерции ротора | 3,1500 кгсм ² |
| Масса | 3,8 кг |

Номинальные параметры

| | |
|-------------------------------|--------------|
| SINAMICS S210, 3-фазн. 400 В~ | |
| Номинальное число оборотов | 3 000 об/мин |
| Номинальный крутящий момент | 3,00 Нм |
| Номинальный ток | 2,5 А |
| Расчетная мощность | 0,94 кВт |

Система датчика

| | |
|-----------------|--|
| Система датчика | Энкодер AM22DQC: Датчик абсолютных значений 22 бит + 12 бит многооборотный |
|-----------------|--|

Подключение двигателя

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Тип подключения | OCC для S210 |
| Размер штепсельного разъема | M17 |

Механические данные

| | |
|---|--|
| Типоразмер согласно коду I | IM B5 (IM V1, IM V3) |
| Уровень параметра колебаний | ступень А |
| Высота оси | 48 |
| Размер фланца (AB) | 95 мм |
| Центрирующий бурт (N) | 80 мм |
| Окружность центров отверстий (M) | 100 мм |
| Отверстие для резьбового соединения (S) | 6,5 мм |
| Габаритная длина (LB) | 145 мм |
| Диаметр вала (D) | 19 мм |
| Длина вала (E) | 40 мм |
| Диагональ фланца (P) | 120 мм |
| Конец вала | Гладкий вал |
| Специальная окраска корпуса | Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016) |

