

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа

1FL6024-2AF21-1LG1



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Данные проектирования

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Номинальное число оборотов | 3000 об/мин |
| Номинальный крутящий момент (100 | 0,32 Нм |
| Номинальный ток | 1,2 А |
| Номинальная мощность | 0,10 кВт / 0,14 л.с. |
| Макс. скорость | 5000 об/мин |
| Макс. крутящий момент | 0,96 Нм |
| Максимальный ток | 3,6 А |
| Пусковой крутящий момент | 0,32 Нм |
| Момент инерции | 0,052 кгсм ² |

Механические данные

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Тип двигателя | Low Inertia |
| Тип двигателя | Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов |
| Высота оси | 20 |
| Система датчика | Датчик абсолютных значений 20 бит + 12 бит многооборотн |
| Охлаждение | Самоохлаждение |
| Конец вала | Гладкий вал |
| Допуск радиального биения | Класс N |
| Уровень параметра колебаний | ступень А |
| Степень защиты | IP65 |
| Типоразмер согласно коду I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Тип подключения | Отвод кабеля |

Физические постоянные

| | |
|------------------------------|------------|
| Постоянная крутящего момента | 0,29 Nm/A |
| Класс нагревостойкости | B (130 °C) |
| Масса нетто | 0,60 кг |

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды

| | |
|---------------|-------------|
| Рабочий режим | 0 ... 40 °C |
|---------------|-------------|

Относительная влажность воздуха

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Рабочий режим, макс. | 90 % Отн.влажность макс. (без конденсата, при 30 °C) |
|----------------------|---------------------------------------------------------|

Стандарты/нормы

| | |
|-------------------------|---------|
| Соответствие стандартам | CE, EAC |
|-------------------------|---------|