

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа

1FL6034-2AF21-1LB1



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Данные проектирования

Номинальное число оборотов	3000 об/мин
Номинальный крутящий момент (100	1,27 Нм
Номинальный ток	2,6 А
Номинальная мощность	0,40 кВт / 0,54 л.с.
Макс. скорость	5000 об/мин
Макс. крутящий момент	3,82 Нм
Максимальный ток	7,8 А
Пусковой крутящий момент	1,27 Нм
Момент инерции	0,381 кгсм ²

Механические данные

Тип двигателя	Low Inertia
Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Высота оси	30
Система датчика	Датчик абсолютных значений 20 бит + 12 бит многооборотн
Охлаждение	Самоохлаждение
Конец вала	Шпонка
Допуск радиального биения	Класс N
Уровень параметра колебаний	ступень А
Степень защиты	IP65

Физические постоянные

Постоянная крутящего момента	0,49 Nm/A
Класс нагревостойкости	B (130 °C)
Масса нетто	1,90 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)
----------------------	---

Стопорный тормоз

Удерживающий момент M_{4Br}	1,27 Нм
Номинальное напряжение	24 В DC 10 %
Время отпускания	75 мс
Время включения	10 мс
Номинальный ток	0,30 А

Стандарты/нормы

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