

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа 1FL6034-2AF21-1AA1



№ заказа клиента : № позиции :
№ заказа Siemens : Ком. № :
№ предложения : Проект :
Примечание :

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	0,351 кгсм²
Физические постоянные	
Постоянная крутящего момента	0,49 Nm/A
Класс нагревостойкости	B (130 °C)
Масса нетто	1,50 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

Механические данные	
Тип двигателя	Low Inertia
Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Высота оси	30
Система датчика	Инкрементальный датчик TTL, 2500 S/R (13 бит)
Охлаждение	Самоохлаждение
Конец вала	Шпонка
Допуск радиального биения	Класс N
Уровень параметра колебаний	ступень A
Степень защиты	IP65
Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Тип подключения	Отвод кабеля