

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа

1FL6054-2AF21-2AA1



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Данные проектирования		Механические данные	
Номинальное число оборотов	3000 об/мин	Тип двигателя	Low Inertia
Номинальный крутящий момент (100	6,37 Нм	Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Номинальный ток	11,6 А	Высота оси	50
Номинальная мощность	2,00 кВт / 2,72 л.с.	Система датчика	Инкрементальный датчик TTL, 2500 S/R (13 бит)
Макс. скорость	5000 об/мин	Охлаждение	Самоохлаждение
Макс. крутящий момент	19,10 Нм	Конец вала	Шпонка
Максимальный ток	34,8 А	Допуск радиального биения	Класс N
Пусковой крутящий момент	6,37 Нм	Уровень параметра колебаний	ступень A
Момент инерции	2,620 кгсм ²	Степень защиты	IP65
Физические постоянные		Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Постоянная крутящего момента	0,55 Nm/A	Тип подключения	Угловой кабельный разъем с произвольным направлением отвода (поворотный)
Класс нагревостойкости	B (130 °C)		
Масса нетто	6,70 кг		
Условия окружающей среды			
Температура окружающей среды			
Рабочий режим	0 ... 30 °C		
Относительная влажность воздуха			
Рабочий режим, макс.	90 % Отн.влажность макс. (без конденсата, при 30 °C)		
Стандарты/нормы			
Соответствие стандартам	CE, EAC		