



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа 1FL6042-1AF61-2LN1

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Данные проектирования		Механические данные	
Номинальное число оборотов	3000 об/мин	Тип двигателя	High Inertia
Номинальный крутящий момент (100	1,27 Нм	Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Номинальный ток	1,2 А		
Номинальная мощность	0,40 кВт / 0,54 л.с.		
Макс. скорость	4000 об/мин	Высота оси	45
Макс. крутящий момент	3,80 Нм	Система датчика	Датчик абсолютных значений 20 бит + 12 бит многооборотн
Максимальный ток	3,6 А	Охлаждение	Самоохлаждение
Пусковой крутящий момент	1,90 Нм	Конец вала	Гладкий вал
Момент инерции	3,200 кгсм ²	Допуск радиального биения	Класс N
Физические постоянные		Уровень параметра колебаний	ступень А
Постоянная крутящего момента	1,10 Nm/A	Степень защиты	IP65
Класс нагревостойкости	B (130 °C)	Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Масса нетто	4,50 кг	Тип подключения	Угловой кабельный разъем с произвольным направлением отвода (поворотный)
Условия окружающей среды		Стопорный тормоз	
Температура окружающей среды		Удерживающий момент M _{4Br}	3,50 Нм
Рабочий режим	0 ... 40 °C	Номинальное напряжение	24 В DC 10 %
Относительная влажность воздуха		Время отпускания	60 мс
Рабочий режим, макс.	90 % Отн.влажность макс. (без конденсата, при 30 °C)	Время включения	45 мс
Стандарты/нормы		Номинальный ток	0,90 А
Соответствие стандартам	CE, EAC		