

## Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

### Данные для заказа

1FL6064-1AC61-2AA1



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Данные проектирования		Механические данные	
Номинальное число оборотов	2000 об/мин	Тип двигателя	High Inertia
Номинальный крутящий момент (100	7,16 Нм	Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Номинальный ток	4,6 А	Высота оси	65
Номинальная мощность	1,50 кВт / 2,04 л.с.	Система датчика	Инкрементальный датчик TTL, 2500 S/R (13 бит)
Макс. скорость	3000 об/мин	Охлаждение	Самоохлаждение
Макс. крутящий момент	21,50 Нм	Конец вала	Шпонка
Максимальный ток	13,8 А	Допуск радиального биения	Класс N
Пусковой крутящий момент	8,00 Нм	Уровень параметра колебаний	ступень А
Момент инерции	15,300 кгсм <sup>2</sup>	Степень защиты	IP65
Физические постоянные		Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Постоянная крутящего момента	1,60 Nm/A	Тип подключения	Угловой кабельный разъем с произвольным направлением отвода (поворотный)
Класс нагревостойкости	B (130 °C)		
Масса нетто	8,40 кг		
Условия окружающей среды		Стандарты/нормы	
Температура окружающей среды		Соответствие стандартам	
Рабочий режим	0 ... 40 °C	CE, EAC	
Относительная влажность воздуха			
Рабочий режим, макс.	90 % Отн.влажность макс. (без конденсата, при 30 °C)		