

## Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

### Данные для заказа

1FL6092-1AC61-2AB1



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	16,70 Нм	Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Номинальный ток	11,0 A	Высота оси	90
Номинальная мощность	3,50 кВт / 4,76 л.с.	Система датчика	Инкрементальный датчик TTL, 2500 S/R (13 бит)
Макс. скорость	3000 об/мин	Охлаждение	Самоохлаждение
Макс. крутящий момент	50,00 Нм	Конец вала	Шпонка
Максимальный ток	32,9 A	Допуск радиального биения	Класс N
Пусковой крутящий момент	22,00 Нм	Уровень параметра колебаний	ступень А
Момент инерции	77,900 кгсм <sup>2</sup>	Степень защиты	IP65
Физические постоянные		Условия окружающей среды	
Постоянная крутящего момента	1,60 Nm/A	Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Класс нагревостойкости	B (130 °C)	Тип подключения	Угловой кабельный разъем с произвольным направлением отвода (поворотный)
Масса нетто	25,90 кг		
Стандарты/нормы		Стопорный тормоз	
Соответствие стандартам	CE, EAC	Удерживающий момент $M_{4Br}$	30,00 Нм
		Номинальное напряжение	24 V DC 10 %
		Время отпускания	220 мс
		Время включения	115 мс
		Номинальный ток	1,90 A