

## Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа

1FL6090-1AC61-2LG1



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

### Данные проектирования

Номинальное число оборотов	2000 об/мин
Номинальный крутящий момент (100)	11,90 Нм
Номинальный ток	7,8 А
Номинальная мощность	2,50 кВт / 3,40 л.с.
Макс. скорость	3000 об/мин
Макс. крутящий момент	35,70 Нм
Максимальный ток	23,4 А
Пусковой крутящий момент	15,00 Нм
Момент инерции	47,400 кгсм <sup>2</sup>

### Физические постоянные

Постоянная крутящего момента	1,60 Nm/A
Класс нагревостойкости	B (130 °C)
Масса нетто	14,90 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	High Inertia
Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Высота оси	90
Система датчика	Датчик абсолютных значений 20 бит + 12 бит многооборотн
Охлаждение	Самоохлаждение
Конец вала	Гладкий вал
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	Угловой кабельный разъем с произвольным направлением отвода (поворотный)