SIEMENS

PROMENERGO АВТОМАТИКА

zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

# Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6



Иллюстрация аналогичная

## Данные для заказа

**1FL6044-1AF61-2AA1**

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

## Данные проектирования

| | |
|---|---|
| **Номинальное число оборотов** | 3000 об/мин |
| **Номинальный крутящий момент (100** | 2,39 Нм |
| **Номинальный ток** | 2,1 A |
| **Номинальная мощность** | 0,75 кВт / 1,02 л.с. |
| **Макс. скорость** | 4000 об/мин |
| **Макс. крутящий момент** | 7,20 Нм |
| **Максимальный ток** | 6,3 A |
| **Пусковой крутящий момент** | 3,50 Нм |
| **Момент инерции** | 5,200 кгсм² |

## Физические постоянные

| | |
|---|---|
| **Постоянная крутящего момента** | 1,20 Nm/A |
| **Класс нагревостойкости** | B (130 °C) |
| **Масса нетто** | 5,20 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** | 45 |
| **Система датчика** | Инкрементальный датчик TTL, 2500 S/R (13 бит) |
| **Охлаждение** | Самоохлаждение |
| **Конец вала** | Шпонка |
| **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) |

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.



Сгенерировано 28.04.2023