



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа

1FL6067-1AC61-2LG1

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Данные проектирования

Номинальное число оборотов	2000 об/мин
Номинальный крутящий момент (100	9,55 Нм
Номинальный ток	5,9 А
Номинальная мощность	2,00 кВт / 2,72 л.с.
Макс. скорость	3000 об/мин
Макс. крутящий момент	28,70 Нм
Максимальный ток	17,7 А
Пусковой крутящий момент	15,00 Нм
Момент инерции	29,900 кгсм ²

Физические постоянные

Постоянная крутящего момента	1,70 Nm/A
Класс нагревостойкости	B (130 °C)
Масса нетто	13,40 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	65
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)