



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа

1FL6064-1AC61-2AG1

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Данные проектирования

Номинальное число оборотов	2000 об/мин
Номинальный крутящий момент (100	7,16 Нм
Номинальный ток	4,6 А
Номинальная мощность	1,50 кВт / 2,04 л.с.
Макс. скорость	3000 об/мин
Макс. крутящий момент	21,50 Нм
Максимальный ток	13,8 А
Пусковой крутящий момент	8,00 Нм
Момент инерции	15,300 кгсм ²

Физические постоянные

Постоянная крутящего момента	1,60 Nm/A
Класс нагревостойкости	B (130 °C)
Масса нетто	8,40 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	Инкрементальный датчик TTL, 2500 S/R (13 бит)
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)