SIEMENS

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа 1FL6052-2AF21-0AB1

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Данные проектирования

Номинальное число оборотов	3000 об/мин
Номинальный крутящий момент (100	4,78 Нм
Номинальный ток	10,6 A
Номинальная мощность	1,50 кВт / 2,04 л.с.
Макс. скорость	5000 об/мин
Макс. крутящий момент	14,30 Нм
Максимальный ток	31,8 A
Пусковой крутящий момент	4,78 Нм
Момент инерции	2,240 кгсм²

Физические постоянные

Постоянная крутящего момента	0,46 Nm/A
Класс нагревостойкости	B (130 °C)
Масса нетто	6,80 кг

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды

Рабочий режим	0 ... 30 °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	Low Inertia
Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов
Высота оси	50
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	Прямой кабельный разъем с фиксированным направлением отвода

Стопорный тормоз

Удерживающий момент M_{4Br}	6,37 Нм
Номинальное напряжение	24 В DC 10 %
Время отпускания	90 мс
Время включения	35 мс
Номинальный ток	0,57 A

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

Сгенерировано Tue Mar 07 09:49:23 CET 2023