



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FL6

Данные для заказа1FL6094-1AC61-2LB1

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Данные проектирования	
Номинальное число оборотов	2000 об/мин
Номинальный крутящий момент (100	23,90 Нм
Номинальный ток	12,6 А
Номинальная мощность	5,00 кВт / 6,80 л.с.
Макс. скорость	2500 об/мин
Макс. крутящий момент	70,00 Нм
Максимальный ток	36,9 А
Пусковой крутящий момент	30,00 Нм
Момент инерции	99,700 кгсм ²
Физические постоянные	
Постоянная крутящего момента	2,00 Nm/A
Класс нагревостойкости	B (130 °C)
Масса нетто	30,00 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	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)
Стопорный тормоз	
Удерживающий момент M _{4Br}	30,00 Нм
Номинальное напряжение	24 В DC 10 %
Время отпускания	220 мс
Время включения	115 мс
Номинальный ток	1,90 А