

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FK2

Номер артикула : 1FK2208-5AC00-0MA0

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

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :



Иллюстрация аналогичная

Основные характеристики двигателя

Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP64
Тип мотора	Compact
Крутящий момент в состоянии покоя	27,00 Нм
Ток в обмотке неподвижного ротора	14,6 А
Максимальный вращающий момент	80,00 Нм
Максимальный ток	51,5 А
Максимальная частота вращения	4 700 об/мин
Момент инерции ротора	48,1000 кгсм ²
Масса	16,6 кг

Номинальные параметры

SINAMICS S210, 3-фазн. 400 В~	
Номинальное число оборотов	2 000 об/мин
Номинальный крутящий момент	19,10 Нм
Номинальный ток	10,8 А
Расчетная мощность	4,00 кВт

Система датчика

Система датчика	Энкодер AM22DQC: Датчик абсолютных значений 22 бит + 12 бит многооборотный
-----------------	--

Подключение двигателя

Тип подключения	ОСС для S210
Размер штепсельного разъема	M23

Механические данные

Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Уровень параметра колебаний	ступень A
Высота оси	80
Размер фланца (AB)	155 мм
Центрирующий бурт (N)	130 мм
Окружность центров отверстий (M)	165 мм
Отверстие для резьбового соединения (S)	11,0 мм
Габаритная длина (LB)	223 мм
Диаметр вала (D)	32 мм
Длина вала (E)	58 мм
Диагональ фланца (P)	202 мм
Конец вала	Гладкий вал
Специальная окраска корпуса	Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016)

