

## Технический паспорт для SIMOTICS S-1FK2

Номер артикула : 1FK2208-4AC01-0MB0

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :



Иллюстрация аналогичная

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

### Основные характеристики двигателя

Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP65
Тип мотора	Compact
Крутящий момент в состоянии покоя	22,00 Нм
Ток в обмотке неподвижного ротора	11,7 А
Максимальный врачающий момент	66,00 Нм
Максимальный ток	43,5 А
Максимальная частота вращения	4 600 об/мин
Момент инерции ротора	38,8000 кгсм <sup>2</sup>
Масса	14,6 кг

### Номинальные параметры

SINAMICS S120, BLM/SLM 3-фазн. 400 В~

Номинальное число оборотов	2 000 об/мин
Номинальный крутящий момент	17,00 Нм
Номинальный ток	9,3 А
Расчетная мощность	3,55 кВт

### Система датчика

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

### Подключение двигателя

Тип подключения	Второй кабель для S120
Размер штепсельного разъема	M23

### Механические данные

Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Уровень параметра колебаний	ступень А
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)	203 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)

