

Технический паспорт для SIMOTICS S-1FK2

Номер артикула : 1FK2208-4AC11-0MB0

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

№ позиции :
 Ком. № :
 Проект :

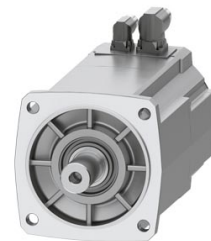
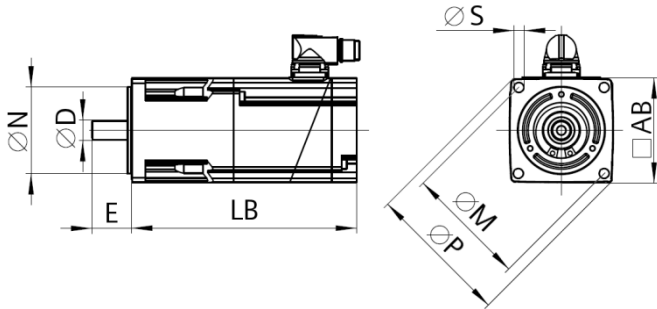


Иллюстрация аналогичная

Основные характеристики двигателя		Механические данные	
Тип двигателя	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP65	Типоразмер согласно коду I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Тип мотора	Compact	Уровень параметра колебаний	ступень A
Крутящий момент в состоянии покоя	22,00 Нм	Высота оси	80
Ток в обмотке неподвижного ротора	11,7 А	Размер фланца (AB)	155 мм
Максимальный вращающий момент	66,00 Нм	Центрирующий бурт (N)	130 мм
Максимальный ток	43,5 А	Окружность центров отверстий (M)	165 мм
Максимальная частота вращения	4 600 об/мин	Отверстие для резьбового соединения (S)	11,0 мм
Момент инерции ротора	44,4000 кгсм ²	Габаритная длина (LB)	256 мм
Масса	17,3 кг	Диаметр вала (D)	32 мм
Номинальные параметры		Длина вала (E)	58 мм
SINAMICS S120, BLM/SLM 3-фазн. 400 В~		Диагональ фланца (P)	202 мм
Номинальное число оборотов	2 000 об/мин	Конец вала	Гладкий вал
Номинальный крутящий момент	17,00 Нм	Специальная окраска корпуса	Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016)
Номинальный ток	9,3 А		
Расчетная мощность	3,55 кВт		
Система датчика		Стопорный тормоз	
Система датчика	Энкодер AM22DQC: Датчик абсолютных значений 22 бит + 12 бит многооборотный	Удерживающий момент	32,00 Нм
Подключение двигателя		Средний динамический момент	17,00 Нм
Тип подключения	Второй кабель для S120	Время отпускания	200 мс
Размер штепсельного разъема	M23	Время включения	60 мс
		Максимальная единичная работа при коммутации ¹⁾	4 800 J
		Срок службы, работа при коммутации	2 400 000 J
		Номинальный ток ²⁾	0,9 А

¹⁾ Не более трех циклов аварийного останова подряд и не более 25% высокоэнергетических остановов (Wmax) от совокупного числа аварийных остановов.
²⁾ Типичное значение для окружающей температуры 20°С. При -15°С нарастание тока размыкания может составить до 30%.