



Данные для заказа
MLFB-Ordering data

1FK2204-5AK00-0MA0

Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:
№ заказа Siemens / Order no.:
№ предложения / Offer no.:
Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:
Ком. № / Consignment no.:
Проект / Project:

Основные характеристики двигателя / Basic motor data		Механические данные / Mechanical data	
Тип двигателя Motor type	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохладение, IP64 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64	Типоразмер согласно коду I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Тип мотора Motor type	Compact	Уровень параметра колебаний Vibration severity grade	ступень A Grade A
Пусковой крутящий момент Static torque	2,40 Нм	Высота оси вращения Shaft height	40
Ток в обмотке неподвижного ротора Static current	4,4 А	Размер фланца (AB) Flange size (AB)	80 мм
Максимальный вращающий момент Maximum torque	7,10 Нм	Центрирующий бурт (N) Centering ring (N)	70 мм
Максимальный ток Maximum current	14,2 А	Окружность центров отверстий (M) Hole circle (M)	90 мм
Максимальная частота вращения Maximum speed	8000 об/мин	Отверстие для резьбового соединения (S) Screw-on hole (S)	6,5 мм
Момент инерции ротора Rotor moment of inertia	1,230 кг/см²	Габаритная длина (LB) Overall length (LB)	126 мм
Масса Weight	2,9 кг	Диаметр вала (D) Diameter of shaft (D)	19 мм
Номинальные параметры / Rated data		Длина вала (E) Length of shaft (E)	40 мм
		Диагональ фланца (P) Length of flange diagonal (P)	105 мм
		Конец вала Shaft extension	Гладкий вал Plain shaft
			

SINAMICS S210, 3-фазн. 400 В~
SINAMICS S210, 3AC 400V

Номинальное число оборотов Rated speed	6000 об/мин
Номинальный крутящий момент Rated torque	0,90 Нм
Номинальный ток Rated current	2,0 А
Расчетная мощность Rated power	0,57 кВт

Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Система датчика / Encoder system	
Система датчика Encoder system	Энкодер AM22DQC: Датчик абсолютных значений 22 бит + 12 бит многооборотный Encoder AM22DQC: Absolute encoder 22 bit + 12 bit multiturn

Подключение двигателя / Motor connection	
Тип подключения Connection type	ОСС для S210 OCC for S210
Размер штепсельного разъема Connector size	M17