



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

Номер артикула : 1FL6061-1AC61-2AA1
Article No. :

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

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

Данные проектирования Engineering data	
Номинальное число оборотов Rated speed	2,000 об/мин
Номинальный крутящий момент (100 K) Rated torque (100 K)	3,58 Нм
Номинальный ток Rated current	2,5 А
Номинальная мощность Rated power	0,75 кВт / 1,02 л.с.
Макс. скорость Max. speed	3,000 об/мин
Макс. крутящий момент Maximum torque	10,70 Нм
Максимальный ток Max. current	7.5 А
Пусковой крутящий момент Static torque	4,00 Нм
Момент инерции Moment of inertia	8,000 кгсм ²

Физические постоянные Physical constants	
Постоянная крутящего момента Torque constant	1,50 Nm/A
Класс нагревостойкости Thermal class	B (130 °C)
Масса нетто Net weight	5,70 кг

Условия окружающей среды Ambient conditions	
Температура окружающей среды Ambient temperature	
Рабочий режим Operation	0 ... 40 °C
Относительная влажность воздуха Relative humidity	
Рабочий режим, макс. Max. operation	90 % Отн.влажность макс. (без конденсата, при 30 °C) 90 % RH maximum (no condensation at 30 °C)

Стандарты/нормы Standards	
Соответствие стандартам Compliance with standards	CE, EAC

Механические данные Mechanical data	
Тип двигателя Motor type	High Inertia High Inertia
Тип двигателя Motor type	Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов Permanent-magnet synchronous motor
Высота оси Shaft height	65
Система датчика Encoder system	Инкрементальный датчик TTL, 2500 S/R (13 бит) Incremental encoder TTL, 2500 S/R (13 bit)
Охлаждение Cooling	Самоохлаждение Natural cooling
Конец вала Shaft end	Шпонка Feather key
Допуск радиального биения Radial runout tolerance	Класс N Class N
Уровень параметра колебаний Vibration severity grade	ступень A Grade A
Степень защиты Degree of protection	IP65
Типоразмер согласно коду I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Тип подключения Connection type	Угловой кабельный разъем с произвольным направлением отвода (поворотный) Angular connector (rotatable)