

Параметр	Значение
Фирма	Yaskawa
Страна	Япония
Серия	Sigma-7 (Семейство SGM7J)
Модель/артикул	SGM7J-02A6A61
Тип устройства	Синхронный серводвигатель переменного тока
Номинальная мощность	200 Вт
Номинальный крутящий момент	0,637 Н·м
Максимальный (пиковый) момент	2,23 Н·м
Номинальная скорость вращения	3000 об/мин
Максимальная скорость вращения	6000 об/мин
Номинальный потребляемый ток	1,6 А
Максимальный пиковый ток	5,9 А
Напряжение питания обмоток	200 В переменного тока
Датчик обратной связи	24-битный абсолютный энкодер
Разрешение датчика положения	16 777 216 импульсов на один оборот
Исполнение конца вала	Прямой со шпоночным пазом и резьбовым отверстием
Дополнительные опции корпуса	Встроенное масляное уплотнение (Oil seal), без тормоза
Класс изоляции обмоток	F
Степень защиты корпуса	IP67 (за исключением монтажного отверстия вала)
Рабочая температура среды	От 0 до +40 °С
Масса	0,94 кг