

# SM90-M03520 (ACSM90-G3520)

Бесщеточный синхронный серводвигатель переменного тока

## Технические характеристики

Параметр\Модель	SM90-M03520
Мощность	730 Вт
Номинальное напряжение	220 В
Номинальный ток	3 А
Максимальный ток	7,5 А
Максимальная скорость, об/мин	2000
Крутящий момент	35 кгхсм (3.5 Нм)
Максимальный момент	100 кгхсм (10 Нм)
Сопротивление обмотки	4 Ом
Индуктивность обмотки	9.7 мГн
Постоянная ЭДС, (В/1000мин <sup>-1</sup> )	67
Постоянная момента (Нм/А)	1.2
Инерция ротора, кгхм <sup>2</sup>	3.4х10 <sup>-4</sup>
Разрешение энкодера(линий)	2500
Класс защиты	IP65
Температура окруж. среды	-20..+50 °С
Влажность	≤ 90%
Вес нетто	3.8 кг

