

SM80-M2430

ACSM80-2430

Бесщеточный синхронный серводвигатель переменного тока

Технические характеристики

Параметр\Модель	Значение
Мощность	750 Вт
Номинальное напряжение	220 В
Номинальный ток	4.2 А
Максимальный ток	12 А
Максимальная скорость, об/мин	3000
Крутящий момент	25 кг×см (2.4 Нм)
Максимальный момент	73 кг×см (7.2 Нм)
Сопротивление обмотки	2.9 Ом
Индуктивность обмотки	6.5 мГн
Постоянная ЭДС, (В/1000мин ⁻¹)	48
Постоянная момента (Нм/А)	0.8
Инерция ротора, кг×м ²	1.2×10 ⁻⁴
Разрешение энкодера(линий)	2500
Класс защиты	IP64
Температура окруж. среды	-20...+50 °С
Влажность	≤ 90%
Вес нетто	3.0 кг

