

Сервоприводы SERVO-EP-4-M3L-0-100

(исполнение с тормозом SERVO-EP-4-M3L-1-100)

Серводвигатели мощностью 1000 Вт применяются в станках ЧПУ, гибочных автоматах, станках плазменной резки и др.

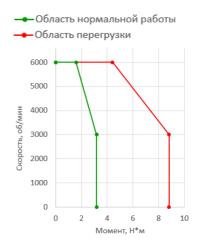
В состав комплекта входит серводвигатель, сервоусилитель, кабели энкодера и питания фаз длиной по 5 м, разъем CN1-50 для подключения линий входных и выходных сигналов, а также все необходимые для подключения и работы коннекторы.



Технические характеристики

- Обратная связь инкрементный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера 8 388 608 имп./оборот
- Мощность 1000 Вт
- Номинальный момент 3,18 Нм
- Максимальный момент 8,8 Нм
- Номинальная скорость 3000 об/мин
- Максимальная скорость 6000 об/мин
- Момент инерции ротора 1,14 кг*см²
- Питание 200В (187 ... 240В), однофазное или трехфазное, 50 / 60 Гц
- Вес двигателя 3.1 кг (с тормозом 3.8 кг)

Зависимость момента от скорости



Габаритные и присоединительные размеры

