

| Тип | | MC 500/24 | MC 500/230 |
|--|--------|---|---|
| Скорость перемещения штока ¹⁾ | сек/мм | 5 – 2,5* | 5 – 2,5* |
| Развиваемое усилие | кН | 5,0 | 5,0 |
| Ход штока | мм | max. 60 | max. 60 |
| Напряжение питания | VAC | 24 ±10% | 230 +6% –10% |
| Напряжение питания ²⁾ | VDC | 24 ±10% | – |
| Частота | Гц | 50/60 ±5% | 50/60 ±5% |
| Потребляемая мощность | ВА | max 18 | max 25 |
| Управляющий (входной) сигнал ³⁾ | | 3-позиционный 0(2)...10 VDC 77 кОм 0(4)...20 мА 0,5 кОм | 3-позиционный 0(2)...10 VDC 77 кОм 0(4)...20 мА 0,5 кОм |
| Выходной сигнал ³⁾ | | 0...10 VDC max. 8 мА min. 1200 Ом | 0...10 VDC max. 8 мА min. 1200 Ом |
| Гистерезис | V | 0,05 - 0,15 – 0,3 - 0,5 | 0,05 - 0,15 – 0,3 - 0,5 |

Класс защиты IP 54

Чувствительность

Электрическая ≤ 0,04 VDC

Механическая ≤ 0,04 мм

Темп. окруж. среды : -10 ...+ 60 °C

Масса: MC 500/24 7,0 кг
MC 500/230 8,2 кг

Выключение привода

Привод выключается в случае достижения штоком клапана крайних положений и при возникновении перегрузок

¹⁾ Скорость перемещения штока может регулироваться, заводская установка показана «*».

²⁾ При заказе укажите тип постоянного тока: а. выпрямленный
б. не выпрямленный

³⁾ Инвертируемый входной и выходной сигнал.

Рабочий режим:

S3–50% ED c/h 1200 EN 60034-1

Варианты исполнения и аксессуары

- Напряжение: 115 В переменного тока
- Дополнительные переключатели: 2 WE1/WE2
- Номинальная нагрузка: 8 А/250 В пер.тока
8 А / 30 В пост.тока
- Напряжение включения:
max. 400 В пер.тока
max. 125 В пост.тока
- Класс защиты: IP 65
- Выходной сигнал: X=0(4)...20 мА
- Распорные стойки, траверса, и винты выполнены из нержавеющей стали

Схема подключения MC 500

