





Электропривод для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 1 м²
- Крутящий момент 5 Нм
- Номинальное напряжение 24 В~/=
- Управление: открыто/закрыто или трехпозиционное
- Встроенный вспомогательный переключатель (для LM24A-S)



Технические данные

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| Электрические параметры | Номинальное напряжение | 24 В~, 50/60 Гц 24 В= |
| | Диапазон номинального напряжения | 19,2 ... 28,8 В~/= |
| | Расчетная мощность | 2 ВА |
| | Потребляемая мощность | Во время вращения 1 Вт при номинальном крутящем моменте В состоянии покоя 0,2 Вт |
| | Вспомогательный переключатель | 1 однополюсный, 1 мА...3(0,5) А, 250 В~  (настраивается 0 ... 100%) (для LM24A-S) |
| | Соединение | Двигатель Кабель 1 м, 3 x 0,75 мм ² Вспом. переключатель Кабель 1 м, 3 x 0,75 мм ² (для LM24A-S) |
| Функциональные данные | Крутящий момент (номинальный) | Мин. 5 Нм при номинальном напряжении |
| | Направление вращения | Реверсивное за счет переключателя 0  или 1  |
| | Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом, ручная блокировка |
| | Угол поворота | Макс. 95°  , ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров |
| | Время поворота | 150 с |
| | Уровень шума | Макс. 35 дБ |
| | Индикация положения | Механический указатель, съемный |
| Безопасность | Класс защиты | III (для низких напряжений) |
| | Степень защиты корпуса | IP54 в любом положении установки |
| | Температура окружающей среды | -30 ... +50 °С |
| | Температура хранения | -40 ... +80 °С |
| | Влажность окружающей среды | 95% отн., не конденсир. (EN 60730-1) |
| Техническое обслуживание | Не требуется | |
| Размеры / вес | Размеры | См. на след. стр. |
| | Вес | 500 г (LM24A) 600 г (LM24A-S) |

Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации, особенно на воздушных судах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, пригодных для ремонта или замены пользователем.
- Не разрешается удалять кабель из электропривода.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.