

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

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 0.4 м²
- Крутящий момент 2 Нм
- Номинальное напряжение 24 В_~/=
- Управление : откр./закр. или трехпозиционное управление



Обзор типов

Тип	Направление вращения
CM24-L	Против часовой стрелки
CM24-R	По часовой стрелке

Технические данные

Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В ~ 50/60 Гц; 24 В=
	Диапазон номинального напряжения	19,2 ... 28,8 В
	Расчетная мощность	1ВА
	Потребляемая мощность:	
	- во время вращения	0,5 Вт
	- в состоянии покоя	0,2 Вт
Функциональные данные	Соединение	Кабель: 1 м, 3 x 0.75 мм ²
	Крутящий момент (номинальный)	Мин. 2 Нм при номинальном напряжении
	Направление вращения	См. Обзор типов
	Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи магнита
	Угол поворота:	
	- без механического ограничения	- неограничен
	- с механическим ограничением	- фикс. 315 ° \triangleleft, или 0 ° \triangleleft...287.5 ° \triangleleft ограничение с двух сторон при помощи механических упоров, настраивается с шагом 2,5 ° \triangleleft
	Время поворота	75 с / 90 ° \triangleleft
	Уровень шума	Макс. 35 дБ
	Индикация положения	Механический указатель, съемный (со встроенным магнитом для ручного управления)
Безопасность	Класс защиты	III
	Степень защиты корпуса	IP54 в любом положении установки
	Температура окружающей среды	-30...+50° C
	Температура хранения	-40...+80° C
	Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.
Размеры/вес	Техническое обслуживание	Не требуется
	Размеры	См. на след. стр.
	Вес	220 г

Указания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- 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.

Особенности изделия

Простая установка непосредственно на вал заслонки
Ручное управление

Настраиваемый угол поворота
Высокая функциональная надежность

Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата ($\varnothing 6, \dots, 12,7$ мм), снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода.
 Возможно ручное управление при помощи магнита (редуктор выводится из зацепления на все время, пока магнит расположен на части корпуса с обозначением Ⓜ , магнит встроен в указатель положения)
 Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.

Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Электрическое подключение

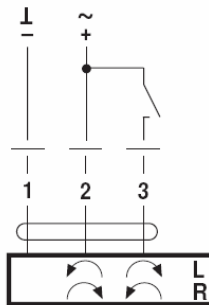
Схема электрических соединений

Примечание:

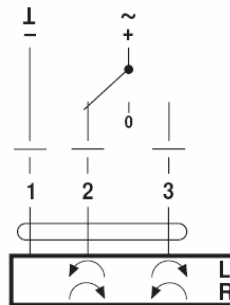


Подключение через изолированный трансформатор
 Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей

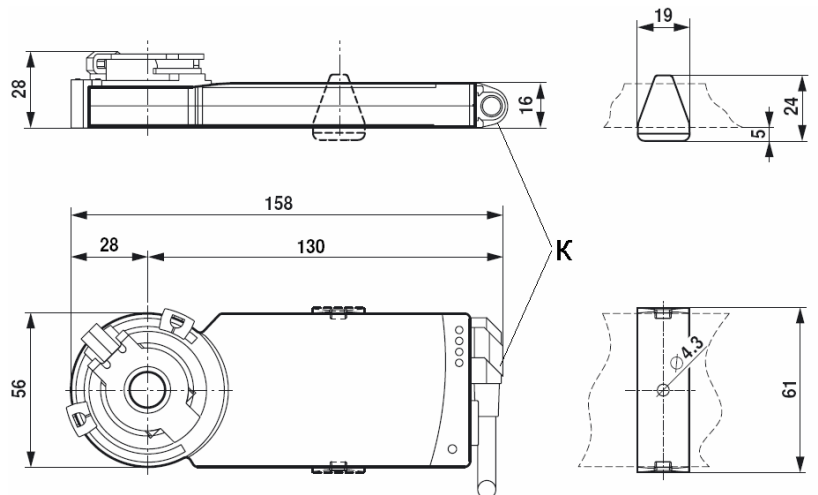
Открыто / закрыто



3-позиционное



Габаритные размеры, мм



Вал заслонки	Длина	
	≥ 32	6...12,7