

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

- Для управления воздушными заслонками площадью приближ. до 0,4 м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 2 Нм
- Номинальное напряжение 230 В~
- Управление: открыто/закрыто, трехпозиционное
- Встроенный вспомогательный
- 35



#### Технические данные

Электрические параметры	Номинальное напряжение	230 В~, 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения	85...264 В~
	Расчетная мощность	4 ВА
	Потребляемая мощность	Во время вращения 2 Вт В состоянии покоя 0,5 Вт
Функциональные данные	Вспомогательный переключатель	1 однопол., 1 мА... 3 (0,5) А, 250 В~ (0...100%, настраивается)
	Соединение Двигатель	Кабель 1 м, 3 × 0,75 мм <sup>2</sup>
	Вспом. переключатель	Кабель 1 м, 3 × 0,75 мм <sup>2</sup>
	Крутящий момент (номинальный)	Мин. 2 Нм
	Направление вращения	Выбирается переключателем 0 (против час. стрелки) / 1 (по часам. стрелке)
	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	35 с / 90°
	Уровень шума	40 дБ
	Индикация положения	Механический указатель, съемный
Безопасность	Класс защиты	II (все изолировано)
	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.
Размеры / вес	Техническое обслуживание	Не требуется
	Размеры	См. на след. стр.
	Вес	0,58

#### Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации, особенно на воздушных судах.
- **Внимание: напряжение 230 В~!**
- 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.

Особенности изделия

<b>Простая установка непосредственно на вал заслонки</b>	Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата, снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода.
<b>Ручное управление</b>	Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления).
<b>Настраиваемый угол поворота</b>	Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.
<b>Высокая функциональная надежность</b>	Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.
<b>Гибкая система сигнализации</b>	Гибкая система сигнализации с настраиваемым вспомогательным переключателем (0...100%)

Приспособления и аксессуары

<b>Электрические аксессуары</b>	Вспомогательный переключатель S..A	- S..A
	Потенциометр обратной связи P..A: 140, 500, 1000, 2800, 5000 или 10000 Ом	- P..A
<b>Механические приспособления</b>	Различные приспособления (захваты, удлинители вала и т.д.)	- Z..LM..A..

Электрическое подключение

Схема подключения

**Примечание**

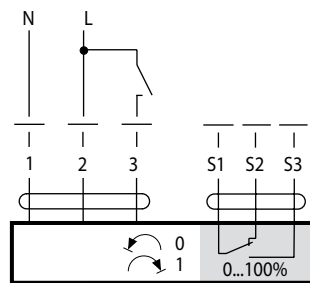
- Предупреждение: 230 В!
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей.



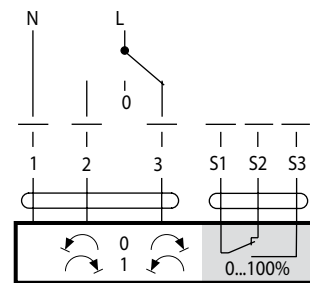
Направление вращения



Управление откр./закр.



3-позиционное управление



**Цвета проводов:**

- 1 = голубой
- 2 = коричневый
- 3 = белый
- S1 = фиолетовый
- S2 = красный
- S3 = белый

Габаритные размеры, мм

**Длина вала**

	Мин. 37
	-

**Вал заслонки**

6...20	≥6	≤20

**Чертежи с размерами**

