

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

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 2 м²
- Крутящий момент 10 Нм
- Номинальное напряжение 100...240 В~
- Управление: открыто/закрыто или трехпозиционное
- Встроенный вспомогательный переключатель (для NM230A-S)



Технические данные

Электрические параметры

| | |
|----------------------------------|---|
| Номинальное напряжение | 100 ... 240 В~, 50/60 Гц |
| Диапазон номинального напряжения | 85 ... 265 В~ |
| Расчетная мощность | 5,5 ВА (NM230A) 6 ВА (NM230A-S) |
| Потребляемая мощность | Во время вращения 2,5 Вт при номинальном крутящем моменте В состоянии покоя 0,6 Вт |
| Вспомогательный переключатель | 1 однопол., 1 мА... 3 (0,5) А, 250 В~□ (0 ... 100%, настраивается) (для NM230A-S) |

Функциональные данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Крутящий момент (номинальный) | Мин. 10 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 |

Безопасность

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Класс защиты | II (все изолировано) □ |
| 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. (EN 60730-1) |
| Техническое обслуживание | Не требуется |

Размеры / вес

| | |
|---------|--------------------------------------|
| Размеры | См. на след. стр. |
| Вес | 750 г (NM230A) 850 г (NM230A-S) |

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

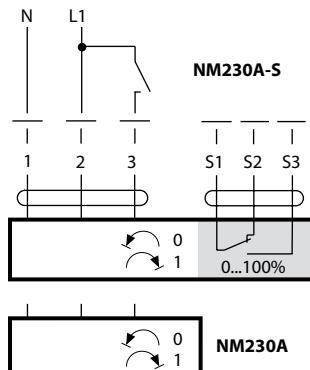
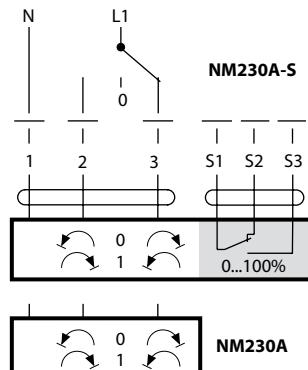
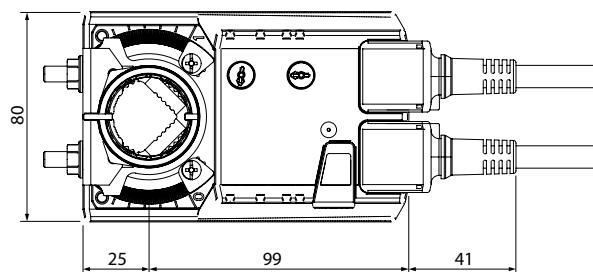
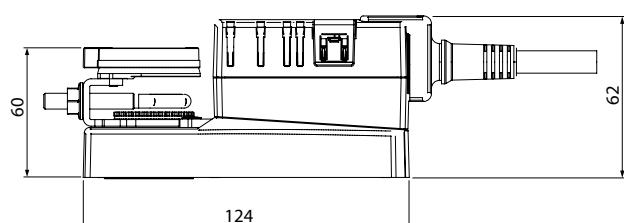
| | |
|--|--|
| Простая установка непосредственно на вал заслонки | Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата, снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода. |
| Ручное управление | Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом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

Приспособления и аксессуары

| | Описание | Техн. описание |
|------------------------------------|--|-----------------------|
| Электрические аксессуары | Вспомогательный переключатель S...A | - S..A |
| | Потенциометр обратной связи Р..А: 140, 500, 1000, 2800, 5000, 10000 Ом | - P.A |
| Механические приспособления | Различные приспособления (захваты, удлинители вала и т.д.) | - Z..NM..A.. |

Электрическое подключение**Схема подключения****Примечание**

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

**Управление откр./закр.****3-позиционное управление****Габаритные размеры, мм****Чертежи с размерами**

| Вал заслонки | Длина | Ø |
|------------------------|---------|------------|
| Захват на верх. части | Мин. 40 | 8 ... 26,7 |
| Захват на ниж. части * | Мин. 20 | 8 ... 20 |

* Опция (приспособление K-NA)