

BELIMO CM230/CM24

Электроприводы

Применение

- Для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,4 м² в системах вентиляции и кондиционирования.



Конструкция

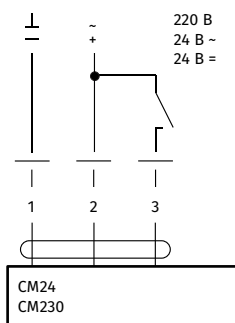
- Электропривод имеет усилие 2 Нм. Защищен от перегрузок.
- Устанавливается на вал воздушной заслонки.
- Настройка угла поворота осуществляется с помощью механических упоров.

Управление

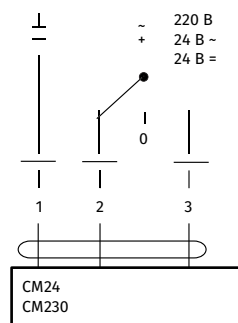
- 3-точечная схема обеспечивает управление регулирующей воздушной заслонкой. Открытие или закрытие заслонки обеспечивается управлением по однопроводной схеме.

Схема подключения

Однопроводное управление



Двухпроводное управление



Технические характеристики

Параметры	CM24	CM230
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В ~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В	19,2...28,8 ~ 19,2...28,8 =	85...265 ~
Расчетная мощность, ВА	1	2
Потребляемая мощность при движении/при удержании, Вт	0,5 / 0,5	1 / 1
Соединительный кабель	длина 1 м, 3x0,75 мм ²	длина 1 м, 3x0,75 мм ²
Потенциометр обратной связи	± 5 %	± 5 %
Направление поворота	устанавливается подключением клемм	
Крутящий момент, Нм	2 (при номинальном напряжении)	
Угол поворота: – без ограничителя – с ограничителем	многооборотный фиксируемый 315° / настраиваемый 0...287,5°, с шагом настройки 2,5°	
Время поворота	75 сек / 90°	75 сек / 90°
Индикация поворота	механическая	механическая
Степень защиты	IP54 при установке в любом положении	
Класс защиты	III (для низких напряжений) II (все изолировано)	
Температура эксплуатации, °С	-30...+50	-30...+50
Температура хранения, °С	-40...+80	-40...+80
Окружающая влажность	95 %, без конденсации	
Уровень шума, дБА	35	35
Техническое обслуживание	не требуется	не требуется
Масса, кг	0,13	0,13

Габаритные размеры, мм

