

Техническое описание

ALLFA FS 230-7-7

Электропривод предназначен для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции.

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 1,5м²
- Крутящий момент 7 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	
Функциональные данные	- при движении	25
	- при удержании	10
	Соединительный кабель:	
	двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 7 при ном. напряжении
	- пружины	Min 7
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	Max 95	
Время поворота, с		
- двигателя	Max 40	
- пружины	Max 40	
Индикация положения	Механическая - указатель	
Безопасность	Класс защиты	II (все изолировано)
	Степень защиты корпуса	IP 52
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	2100

Замечания по безопасности



- **Внимание:** напряжение 230 В~
- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

Особенности электропривода

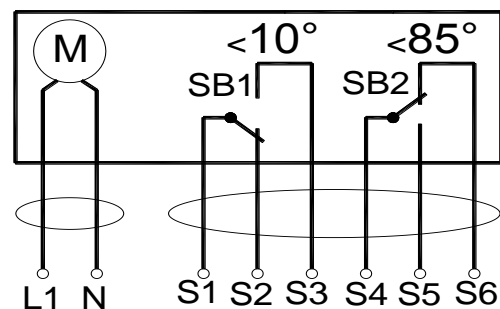
Принцип действия	При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.
Монтаж	Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером $\square 12$ мм и закрепляется через крепежные отверстия $\varnothing 6$ мм к корпусу клапана.
Сигнализация положений	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
Ручное управление	Возможно ручное управление клапаном, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.

Схема электрическая подключения

Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры, мм

