

Электропривод для управления противопожарными нормально открытыми (огнезадерживающими) клапанами небольших размеров, установленными в системах кондиционирования, общеобменной, местной и технологической вентиляции

- Крутящий момент 6/4 Нм
- Номинальное напряжение 24 В ~/=, 230 В~
- Управление : открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя



Технические данные

		BLF24	BLF230
Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц 24=	230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ 21,6...28,8 В=	198...264 В~
	Расчетная мощность	7 ВА I макс. 5,8 А при t = 5 мс	7 ВА I макс. 150 мА при t = 10 мс
	Потребляемая мощность		
	во время работы двигателя	5 Вт	6 Вт
	при удержании	2,5 Вт	3 Вт
Соединение	питание	Кабель: 1 м, 2 x 0,75 мм ²	
	вспомогательные переключатели	1 м, 6 x 0,75 мм ²	
Вспомогательные переключатели - точки переключения		2 однополюсных с двойным переключением 1 мА...3 А (0,5 А), 5 В=...250 В~ □ 5°↙, 80°↘	
Функциональные данные	Крутящий момент:	двигатель	Мин. 6 Нм
		пружина	Мин. 4 Нм
	Направление вращения	Выбирается установкой L/R	
	Угол поворота	Макс. 95° ↙, (включая 5° ↙ предварительного взвода пружины на заводе изготовителе)	
	Индикация положения	Механический указатель	
	Вращение заслонки	Через передающее звено 12 мм (возможно 10 мм с адаптером)	
	Время поворота:	двигатель	40...75 с (0...6 Нм)
		пружина	≈20 с при -20...+50 °C / макс. 60 с при -30 °C
	Уровень шума:	двигатель	Макс. 45 дБ
		пружина	≈62 дБ
Безопасность	Класс защиты	III (для низких напряжений)	II (все изолировано) □
	Степень защиты корпуса	IP54	
	Безопасная температура	Защитное положение заслонка занимает при температуре окружающей среды выше +75° C	
	Температура окружающей среды	-30° ... +50 °C	
	Температура хранения	-40° ... +80 °C	
Техническое обслуживание	Не требуется		
Размеры / вес	Размеры	См. на след. странице	
	Вес	1540 г	1680 г

Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Данный электропривод устанавливается на клапан только на заводе-изготовителе. Завод-изготовитель несет полную ответственность за работоспособность клапана.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями.
- Кабель не может быть отсоединен от устройства.
- 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

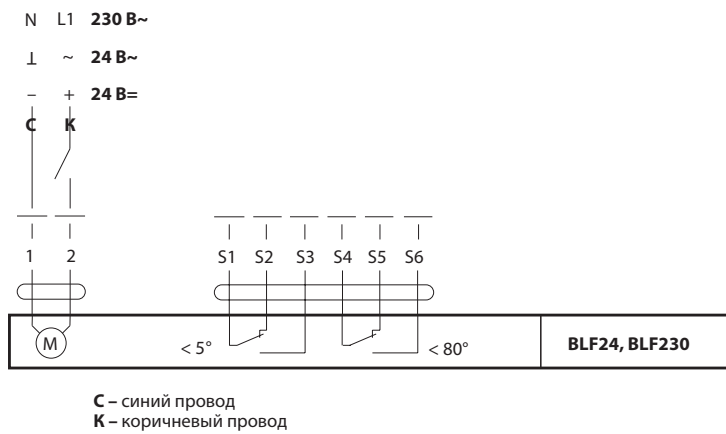
- Принцип действия** При перемещении заслонки клапана в нормальное рабочее положение в электроприводе взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в защитное положение.
- Сигнализация положений** Привод BLF.. содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана.
Промежуточное положение заслонки клапана определяется по механическому указателю на электроприводе.
- Ручное управление** Возможно ручное управление заслонкой, а также фиксирование ее в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод.
- Примечание** Электроприводы BLF.. поставляются только заводам – изготовителям противопожарных и дымовых клапанов.

Электрическое подключение

Схема электрических соединений

Примечание

- BLF24: Подключение через изолированный трансформатор
- BLF230: При отключении привода от сети переключающее устройство должно отсоединить фазовые провода не менее чем на 3 мм
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



Габаритные размеры, мм

