

Электропривод для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления небольших размеров (до 0,1 м²) установленными в системах вентиляции и кондиционирования.

- Для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью приблиз. до 0,1 м²
- Крутящий момент 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 мА при t = 5мс	7 ВА I _{макс} 150 мА при t = 10мс
	Потребляемая мощность:		
	- во время вращения	5 Вт	5 Вт
	- в состоянии покоя	2,5 Вт	3 Вт
Функциональные данные	Соединение:	Кабель:	
	- питание	1 м, 2 x 0.75 мм ²	
	- вспомогательные переключатели	1 м, 6 x 0.75 мм ²	
	Вспомогательные переключатели	2 однополюсных с двойным переключением	
	- точки переключения	6 (1,5) А, 250 В ~ (двойная изоляция)	
	Крутящий момент : двигатель пружина	Мин. 4 Нм при номинальном напряжении 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 клапана	Через передающее звено 12 мм (возможно 8/10 мм с адаптером)	
Безопасность	Время поворота : двигатель пружина	40...75 с (0...4 Нм) ≈20 с при -20...+50°C / max. 60 с при -30 °C	
	Уровень шума :	Двигатель Макс. 45 дБ Пружина ≈ 62 дБ	
	Класс защиты	III (для низких напряжений)	II (все изолировано)
	Степень защиты корпуса	IP54	
Размеры/вес	Безопасная температура	...+75° С (гарантия безопасности 24 часа)	
	Температура окружающей среды	-30...+50° С	
	Температура хранения	-40...+80° С	
	Техническое обслуживание	Не требуется	
	Размеры	См. на след. странице	
Вес	1540 г	1680 г	

Указания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- 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 привода в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания Энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в охранное положение.
- Сигнализация положений** Привод BLF... содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана. Промежуточное положение лопаток клапана 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.

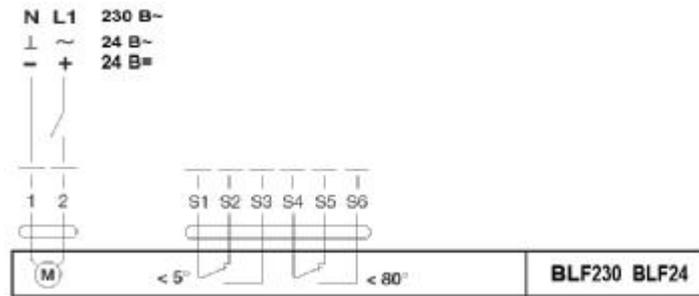
Электрическое подключение

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

