

Электропривод без возвратного пружинного механизма для установки на противопожарных нормально-закрытых и дымовых клапанах систем противодымной вентиляции

- Крутящий момент 40 Нм
- Номинальное напряжение 230 В~
- Управление: открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя



Технические данные

	BE230	BE230-12		
Электрические параметры	Номинальное напряжение	230 В~ 50/60 Гц		
	Диапазон номинального напряжения	198...264 В~		
	Пороговое напряжение вкл/выкл.			
	– мин. вкл. напряжение	198 В~		
	– макс. выкл. напряжение	100 В~		
	Расчетная мощность	15 ВА I макс. 7,9 А при t = 5 мс		
	Потребляемая мощность: во время вращения	8 Вт		
		в состоянии покоя		
	Соединение:		Кабель:	
	питание / управление	1 м, 3 x 0,75 мм ²		
	вспомогательные переключатели	1 м, 6 x 0,75 мм ²		
	Вспомогательные переключатели	2 однополюсных с двойным переключением		
	- точки переключения	1мА...6А, 5В=...250В~		
Функциональные данные	Блокирующий момент: динамический	40 Нм		
	статический	50 Нм		
	Крутящий момент	40 Нм		
	Направление вращения	Выбирается установкой L/R		
	Передающее звено	14 x 14 мм	12 x 12 мм	
	Угол поворота	Макс. 100° (включая дополнительных 5° в конечных положениях)		
	Индикация положения	Механический указатель		
	Время поворота	<60 с / 90°		
	Уровень шума :	62 дБ		
	Безопасность	Класс защиты	II (все изолировано)	
Степень защиты корпуса		IP54		
Температура окружающей среды		нормальная работа	-30...+50° С	
		Температура хранения	-40...+80° С	
Размеры/вес	Техническое обслуживание	Не требуется		
	Размеры	См. на след. стр.		
	Вес	2700 г		

Указания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Внимание: напряжение 230 В~!
- 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.

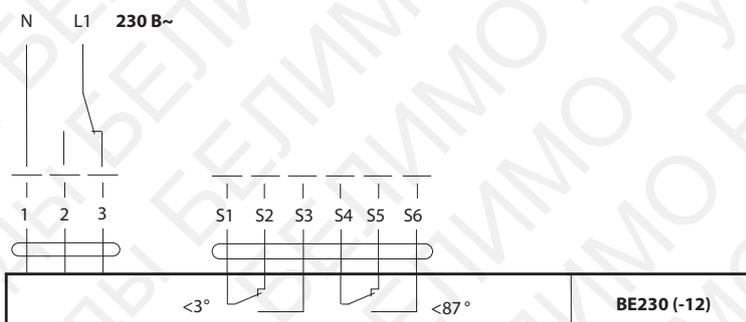
Особенности изделия

- Принцип действия** Двухпозиционное управление осуществляется при помощи двухпроводной схемы. Электропривод защищен от перегрузок и поэтому может находиться под напряжением в конечных положениях длительное время.
- Сигнализация положений** Привод содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана. Промежуточное положение заслонки клапана определяется по механическому указателю.
- Ручное управление** Металлический рычаг, поставляемый в комплекте, позволяет управлять электроприводом вручную, а также осуществлять тестирование клапана при отсутствии электропитания на объекте.
- Защитная функция** Защитная функция гарантируется в рамках температурных значений, показанных на диаграмме.

Электрическое подключение

Схема электрических соединений

Двухпроводное управление

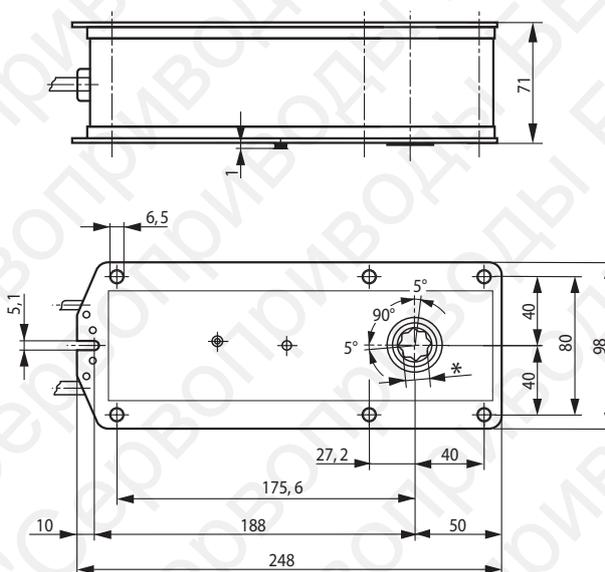


Примечание

- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



Габаритные размеры, мм



Тип	*
BE230	14,2 мм
BE230-12	12,2 мм