

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



		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	1 макс. 7,9 А при t = 5 мс
Потребляемая мощность: во время вращения		8 Вт	
		в состоянии покоя	0,5 Вт
Соединение:		Кабель:	
		питание	1 м, 3 x 0,75 мм ²
		вспомогательные переключатели	1 м, 6 x 0,75 мм ²
Вспомогательные		2 однополюсных с двойным переключением	
		переключатели	1mA...6A, 5В...250В~
		- точки переключения	3°, 87° (относится к 0...90°)
Функциональные данные		Блокирующий момент: динамический	40 Нм
		статический	50 Нм
Крутящий момент		40 Нм (номинальное напряжение)	
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 для 90°
		Уровень шума :	Макс. 62 дБ
Безопасность		Класс защиты	II (все изолировано) <input checked="" type="checkbox"/>
		Степень защиты корпуса	IP54
		Температура окружающей среды	
		нормальная работа	-30...+50° С
		защитная функция	см. диаграмму «Защитная функция» на след. стр.
Температура хранения		-40...+80° С	
Техническое обслуживание		Не требуется	
Размеры/вес		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 суднах.
 - 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.

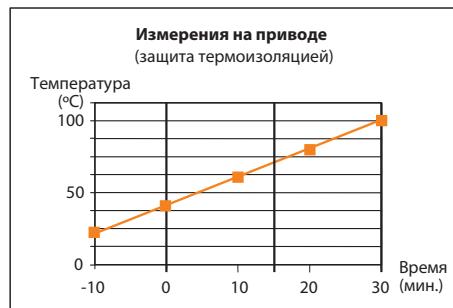
Промежуточное положение заслонки клапана определяется по механическому указателю.

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.

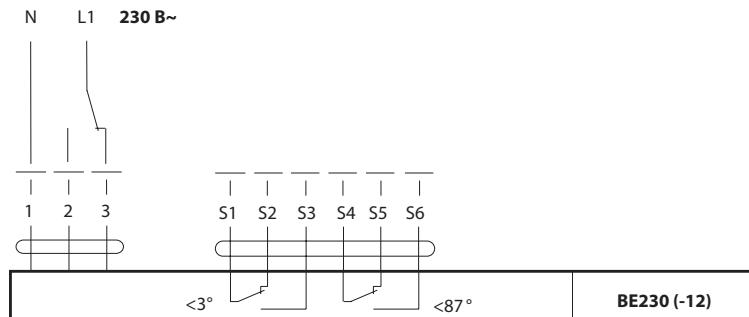


Защитная функция

Электрическое подключение

Схема электрических соединений

Двухпроводное управление

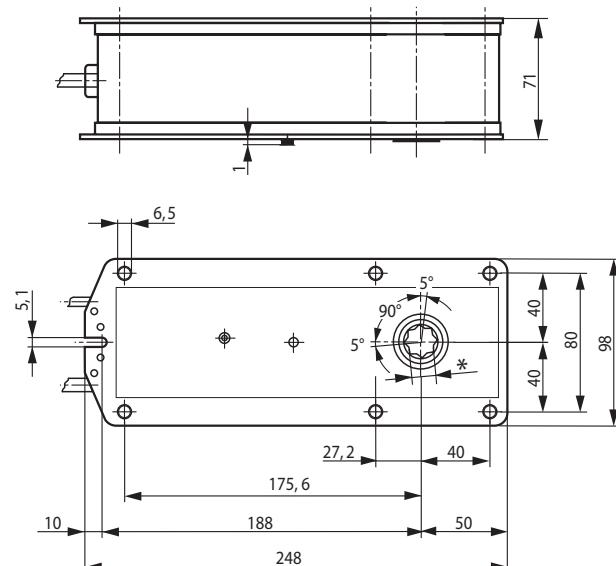


Примечание

- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



Габаритные размеры, мм



Тип	*
BE230	14,2 мм
BE230-12	12,2 мм