

Электропривод предназначен для установки на противопожарных нормально-закрытых и дымовых клапанах систем противодымной вентиляции

- Крутящий момент 15 Нм
- Номинальное напряжение 230 В ~
- Управление: открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя
- Передающее звено 12 мм



Технические данные

Электрические параметры

BLE230	
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	12 ВА макс 6 А при t = 5 мс
Потребляемая мощность:	
во время вращения	5 Вт
в состоянии покоя	<1 Вт
Соединение:	Кабель:
питание / управление	1 м, 3 × 0,75 мм ²
вспомогательные переключатели	1 м, 6 × 0,75 мм ²
Вспомогательные	2 однополюсных с двойным переключением
переключатели	1 мА...3 А, 5 В=...250 В ~
точки переключения	3°/ 87°
точность сигнализации	± 2°

Функциональные данные

Блокирующий момент:	
динамический	15 Нм
статический	20 Нм
Крутящий момент	15 Нм
Направление вращения	Выбирается установкой L/R
Передающее звено	12 × 12 мм
Угол поворота	Макс. 105° (включая доп. угол поворота в конечных положениях)
Индикация положения	Механический указатель
Время поворота	<30с / 90°
Уровень шума:	62 дБ
Класс защиты	II (все изолированно)
Степень защиты корпуса	IP54
Температура окружающей среды	
нормальная работа	-30...+50° С
Температура хранения	-40...+80° С
Техническое обслуживание	Не требуется

Безопасность

Размеры/вес	
Размеры	См. на след. странице
Вес	1600 г

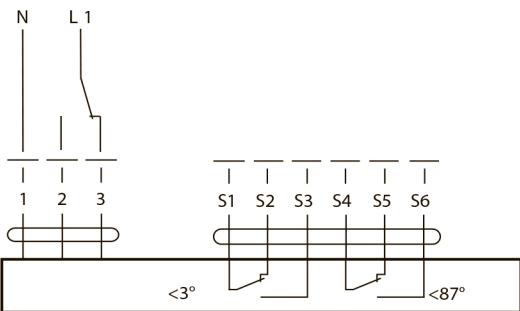
Указания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных суднах.
- 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.
- Электроприводы BLE поставляются только заводам-изготовителям огнезадерживающих и дымовых клапанов.

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	Задержка времени в 100 мс обеспечивает защиту от перегрева в соответствии с стандартом EN 60730-2-2.

Электрическое подключение**Схема электрических соединений****Примечание**

- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей.

Габаритные размеры, мм