



Для заслонок площадью до 6 м²
Двухпозиционное (откр./закр.)
управление

24 В~, = для EF24A, EF24A-S2
230В~ для EF230A, EF230A-S2

Применение

Управление воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования, выполняющими охранные функции (например: защита от замораживания, задымления и т.д.).

Принцип действия

Одновременно с поворотом воздушной заслонки в нормальное рабочее положение, взводится возвратная пружина. В случае отключения напряжения питания заслонка автоматически возвращается в охранный положение за счет энергии пружины.

Особенности изделия

- **Простой монтаж.** Привод легко устанавливается непосредственно на вал заслонки. Привод снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение.
- **Высокая надежность.** Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений.
- **Ручное управление.** С помощью шестигранного ключа воздушной заслонкой можно управлять вручную (входит в комплект поставки), причем есть возможность заблокировать ее в любом положении. Разблокировка осуществляется механически либо автоматически (подачей напряжения).

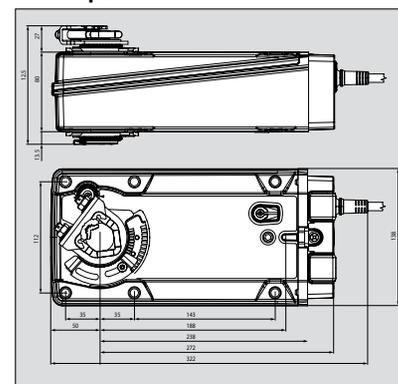
Настройка угла поворота

Осуществляется с помощью механических упоров.

Система сигнализации

Приводы EF..A-S2 оборудованы двумя вспомогательными переключателями: стационарным и настраиваемым, которые сигнализируют поворот заслонки на 10% и в пределах 10...90% соответственно

Размеры



Damper spindle	Length	1	2	3
	≥117	12...26,7	>12	<25,2
	≥20	12...26,7	>12	<25,2

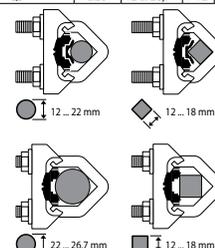
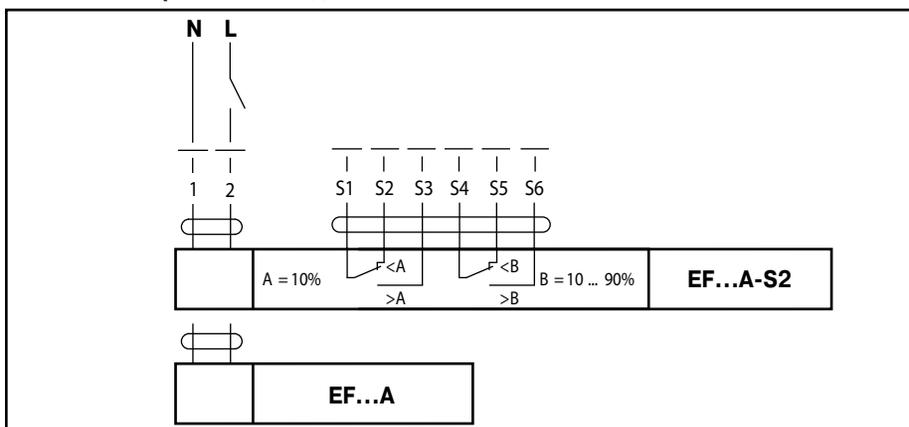


Схема электрических соединений



Технические данные	EF24A, EF24A-S2	EF230A, EF230A-S2
Напряжение питания	24 В~, 50/60 Гц; 24 В =	230 В~, 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В ~ 21,6...28,8 В =	90...264 В ~
Расчетная мощность	16 ВА	21 ВА
Потребляемая мощность		
- при движении	9,5 Вт	9 Вт
- при удержании	4,5 Вт	4,5 Вт
Соединительный кабель		
- двигателя	Длина 1м, 2x0,75 мм ²	
- вспомогат. перекл.	Длина 1м, 6x0,75 мм ² (для EF..A-S2)	
Вспомог. переключатель (для EF..A-S2)	2 шт. однополюсный перекидной 3(0,5)А, 250В~ (двойная изоляция)	
- точки переключения	Стационарная 10%, настраиваемая 10...90%	
Направление поворота	Выбирается установкой привода L/R	
Крутящий момент		
- двигателя	Мин. 30 Нм (при номинальном напряжении)	
- возвратной пружины	Мин. 30 Нм	
Ручное управление	С помощью шестигранного ключа	
Угол поворота	Макс. 95° (можно ограничить с помощью специального фиксатора)	
Время поворота	Двигатель - 75 сек, пружина - 20 сек	
Срок службы	Мин. 60 000 полных циклов	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряжений) II (все изолировано)	
Степень защиты	IP54	
Температура эксплуатации	-30... +50°C	
Температура хранения	-40... +80°C	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Уровень шума	Двиг. макс. 45 дБ (А), пружина 62 дБ (А)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	4200 г	4200 г