


Электроприводы для поворотных заслонок DN 50...80

Двухпозиционное (откр./закр.) управление

 24 В~, = для AF24, AF24-S
 230 В~ для AF230, AF230-S

Применение

Привод предназначен для управления поворотными заслонками типа "баттерфляй".

Простой монтаж

Привод легко устанавливается непосредственно на шток заслонки с помощью специального переходника.

Ручное управление

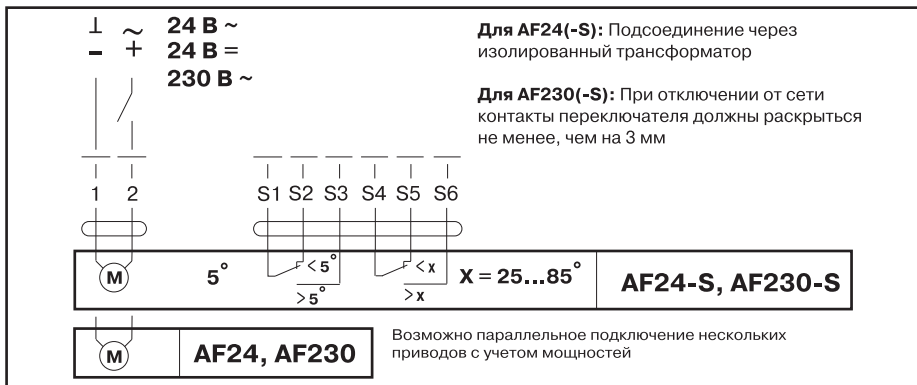
С помощью специальной ручки заслонкой можно управлять вручную, причем есть возможность заблокировать ее в любом необходимом положении. Разблокирование осуществляется механически либо автоматически (подачей напряжения).

Повышенная надежность

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

Система сигнализации

Приводы AF...-S оборудованы вспомогательными переключателями: стационарным и настраиваемым, которые позволяют сигнализировать поворот заслонки на угол 5° и в пределах 25°...85°, соответственно.

Схема электрических соединений


Техн. характеристики	AF24, AF24-S	AF230, AF230-S
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В ~ 50/60 Гц
Расчетная мощность	10 ВА	11 ВА
Потребляемая мощность:		
- при движении	5 Вт	6,5 Вт
- при удержании	1,5 Вт	2,5 Вт
Соединительный кабель:		
- двигателя	Длина 1 м, 2x0,75 мм ²	
- вспомогат. перекл.	Длина 1 м, 6x0,75 мм ² (для AF24-S, AF230-S)	
Вспомогательный переключатель (для AF24-S, AF230-S)	2 шт., однополюсный перекидной 6(3) А, 250 В~ (двойная изоляция)	
- точки переключения	Стационарная 5°, настраиваемая 25... 85°	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Крутящий момент		
- двигателя	Мин. 15 Нм (при номинальном напряжении)	
- возвратной пружины	Мин. 15 Нм	
Угол поворота	Макс. 95° (настраивается 25°... 90° с помощью специального фиксатора)	
Время поворота	Двигатель 150 с, пружина ≈ 16 с	
Срок службы	60 000 срабатываний	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряжений) II (все изолировано)	
Степень защиты	IP54 (установка кабелем вниз)	
Температура эксплуатации	-30...+50 °С	
Температура хранения	-40...+80 °С	
Влажность	До EN 60335-1	
Уровень шума	Двиг.: макс. 45 дБ (А), пружина ≈ 62 дБ (А)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	3 000 г	3 300 г

Размеры
