

AF24(-S), AF230(-S) Поворотные электроприводы для дисковых затворов

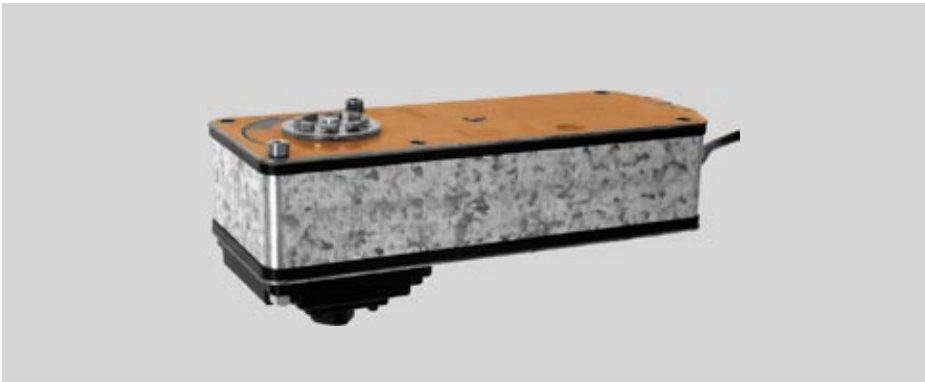
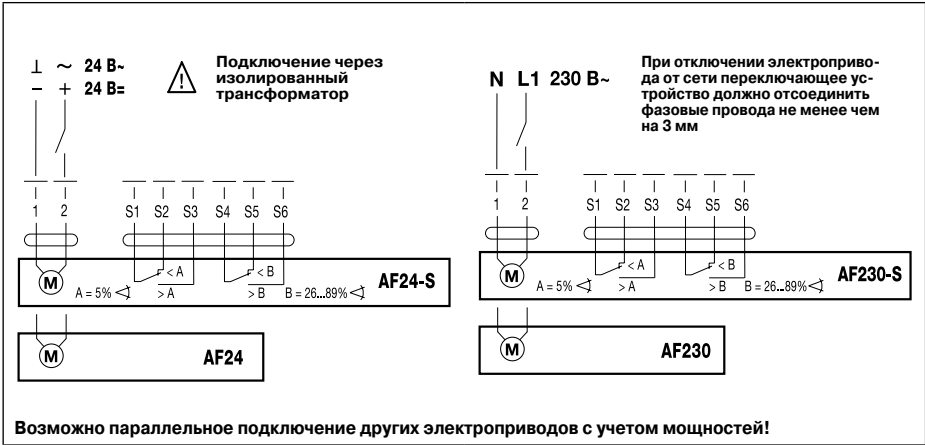


Схема подключения



Технические характеристики	AF24(-S)	AF230(-S)
Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В~ 50/60 Гц
Диапазон напряжения питания	19,2...28,8 В~, 21,6...28,8 В=	198...264 В~/=
Расчетная мощность	10 ВА (I _{макс} 5,8 А при 5 мс)	11 ВА (I _{макс} 150 мА при 10 мс)
Потребляемая мощность		
– При взведении пружины	5 Вт	6,5 Вт
– При удержании в заданном положении	1,5 Вт	2,5 Вт
Соединение		
– Двигатель	Кабель 1 м, 2 x 0,75 мм ²	
– Вспом. переключатель (только AF...-S)	Кабель 1 м, 6 x 0,75 мм ²	
Вспом. переключатель (только AF...-S)	2 x EPU 6 (3) A, 250 В~ II	
– Точка переключения	5% фиксированный; 26...89% настраиваемый	
Направление поворота	Определяется стороной установки L/R	
Охранное положение	Заводская установка НЗ (дисковый затвор при отключении питания закрывается)	
Крутящий момент		
– Двигатель	мин. 15 Нм (при номин. напряжении)	
– Возвратная пружина	мин. 15 Нм	
Угол поворота	макс. 95° (настраивается в диапазоне 26...95% при помощи дополнительного механического упора)	
Время поворота		
– Двигатель	~150 с	
– Возвратная пружина	~16 с	
Уровень шума		
– Двигатель	макс. 45 дБ (А)	
– Возвратная пружина	~62 с дБ (А)	
Срок службы	мин. 60000 охранных положений	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряжений)	II (все изолировано)
Степень защиты	IP 54	
Температура окружающей среды	–30...+50°C	
Температура хранения	–40...+80°C	
Влажность	Соответствует EN 60335-1	
Электромагнитная совместимость	Соотв. 89/336/EEC, 92/31/EWG по CE	
Техническое обслуживание	Не требуется	
Вес	3 кг	3,3 кг

Поворотные электроприводы с функцией аварийного управления для дисковых затворов DN50...80

Применение
Приведение в действие дисковых затворов.

Принцип действия
Управление открыто/закрыто осуществляется по однопроводной схеме напряжением 24 В или 230 В.
Электропривод AF... перемещает дисковый затвор в рабочее положение, одновременно взводя возвратную пружину. Заводская установка начального состояния устройства (при отсутствии питания) — закрытое положение дискового затвора. Дисковый затвор возвращается в это положение из рабочего при помощи энергии, запасенной в пружине, при прерывании подачи питания.

Особенности изделия
Простой монтаж на установочный фланец дискового затвора при помощи крепежа WD6 и 4 винтов (по ISO 5211). В зависимости от положения установки электропривода AF... по отношению к крепежу затвор будет либо Нормально Закрыт (заводская установка), либо Нормально Открыт (при отключении питания дисковый затвор открывается).

Высокая надежность функционирования: Электропривод защищен от перегрузок, не требует конечных выключателей и отключается автоматически при достижении конечных положений (100% открытия).

Гибкая система сигнализации: электроприводы AF...-S имеют один фиксированный 5% и один встроенный вспомогательный переключатель 26...89 % (только AF...-S).

Ручное управление: При помощи специальной ручки дисковым затвором можно управлять вручную и блокировать его в любом нужном положении. Разблокирование происходит вручную или автоматически при подключении питания.

Примечание
Крепежный элемент WD6 включается в комплект поставки автоматически при одновременном заказе затвора и электропривода.

Указания по безопасности
Поворотный электропривод не содержит компонентов, подлежащих ремонту или замене.

Габаритные размеры без WD6 [мм]

