

SFU

Электроприводы серии SFU для управления воздушными клапанами с защитными свойствами. Приводы применяются в системах вентиляции, кондиционировании и отопления. Электропривод приводится в положение «открыто» (либо «закрыто») при подаче рабочего напряжения питания и удерживается в этом положении. В случае аварийного отключения питания электропривод исходное положение под действием крутящего момента, создаваемого пружиной.



Технические особенности

- Крутящий момент 10 Нм
- Размер заслонки до 2 м²
- До 2 дополнительных переключателя
- Электропитание AC 230V; AC/DC 24V
- Размеры вала - Ø 10...20 мм / □7...14 мм
- Минимальная длина штока 40 мм
- Выбор стороны вращения меняется путем выбора монтажной стороны
- Длина заводского кабеля 1 м
- Возможность ручного открытия привода

Модели

Модель	Момент вращения, Нм	Питающее напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Вспомогательный переключатель, S
SFU-230-10	10	AC 230 V ± 10%	100...130 сек/≤25 с	2-х позиционное	нет
SFU-24-10	10	AC/DC 24 V ± 10%	100...130 сек/≤25 с	2-х позиционное	нет
SFU-230-10-S	10	AC 230 V ± 10%	100...130 сек/≤25 с	2-х позиционное	2 x SPDT
SFU-24-10-S	10	AC/DC 24 V ± 10%	100...130 сек/≤25 с	2-х позиционное	2 x SPDT

Размеры

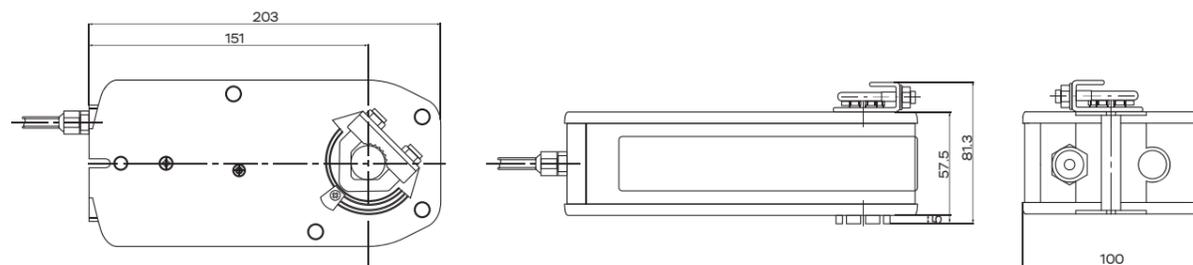
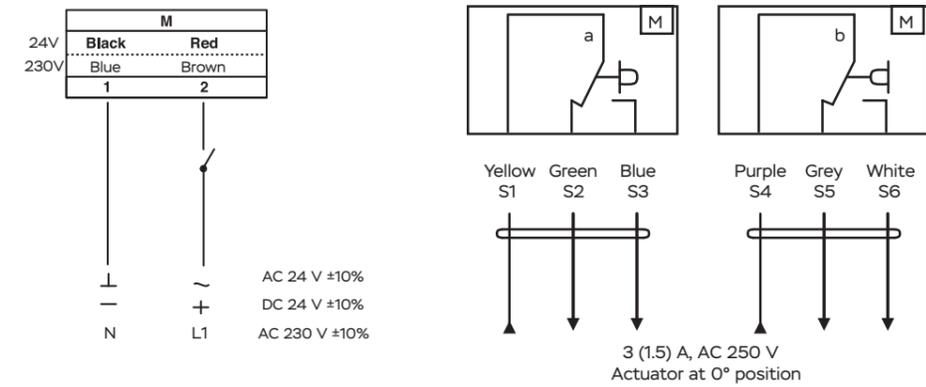


Схема подключения



Технические характеристики

	SFU-24-10 (S)	SFU-230-10 (S)
Усилие двигателя		10Нм
Усилие пружины		10 Нм
Размер заслонки		до 2м ²
Напряжение питания	AC/DC 24 V ±10%	AC 230 V ±10%
Частота тока		50...60 Гц
Мощность:		
· при движении	7,0Вт	8,0 Вт
· в конечном положении	2,0 Вт	5,5 Вт
· расчетная		8,0 ВА
Нагрузка вспом. переключателей		3 (1,5) A / AC 250 V
Класс защиты	III (низковольтные напряжения)	II (все изолировано)
Управление		2-х позиционное (открыть / закрыть)
Угол вращения		± 5° ...90° (механически)
Ограничение угла поворота		5°... 85° с шагом 5°
Ресурс работы		60 000 циклов
Уровень шума		< 45 дБ
Индикация положения		механическая указателем
Степень защиты		IP54
Рабочая температура		-20°...+50°С
Температура хранения		-30°...+60°С
Относительная влажность		5%...95% гН без конденсации
Обслуживание		не требуется
Вес	2,2 кг	2,2 кг