

Электроприводы для противопожарных клапанов с пружинным возвратом

10Nm/15Nm/20Nm Откр./Закр

SA10FU24-DS/DST
SA10FU230-DS/DST
SA15FU24-DS/DST
SA15FU230-DS/DST
SA20FU24-DS/DST
SA20FU230-DS/DST



- Специальная противопожарная система дымоудаления
- Выходной крутящий момент 10Nm/15Nm/20Nm
- Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V
- Управление: Открыто/Закр
- Включает в себя 2 вспомогательных переключателя
- DST включает в себя термодатчик (72°C)

Модификация

Крутящий момент	Время срабатывания	Электропитание	Вспомогательный переключатель	Термодатчик SAF72	Модель
10Nm	<100S/<25S	AC/DC 24V	2-SPDT	Нет / Да	SA10FU24-DS/DST
		AC 100-240V			SA10FU230-DS/DST
15Nm	<150S/<25S	AC/DC 24V		Нет / Да	SA15FU24-DS/DST
		AC 100-240V			SA15FU230-DS/DST
20Nm	<180S/<30S	AC/DC 24V		Нет / Да	SA20FU24-DS/DST
		AC 100-240V			SA20FU230-DS/DST

Технические характеристики

	SA10/15/20FU24-DS/DST	SA10/15/20FU230-DS/DST
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	AC/DC 24V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
Диапазон номинального напряжения	AC/DC 19.2...28.8V	AC85...265V
Потребляемая мощность	5Вт/10Вт в режиме работы, 3.5Вт в режиме ожидания	5Вт/10Вт в режиме работы, 3.5Вт в режиме ожидания
Сечение провода	0.5mm ²	
Функциональные параметры		
Крутящий момент	10Nm/15Nm/20Nm	
Площадь заслонки	1.5m ² /3m ² /4m ²	
Направление вращения	Выбирается установкой L/R	
Ручное управление	Да	
Угол поворота	Макс.95°	
Время срабатывания	Мотор <100S/<150S/<180S,Пружина<25S/<25S/30S	
Уровень шума	45dB	
Индикация положения	Механическая	
Условия эксплуатации		
Класс защиты	III (Безопасное низкое напряжение)	II (двойная изоляция)
Степень защиты	IP54	
Температура окружающей среды	-20...+50°C /IEC 721-3-3	
Температура хранения	-30...+80°C /IEC 721-3-2	
Тест на влажность	95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1)	
Размеры, вес		
Размеры	Смотрите раздел «Размеры привода»	
Размеры вала	< 50mm	
Диаметр вала	12X12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10	
Вес	<2.8kg(SA10FU)/<3.0Kg(SA15/20FU)	

Размеры привода(mm)

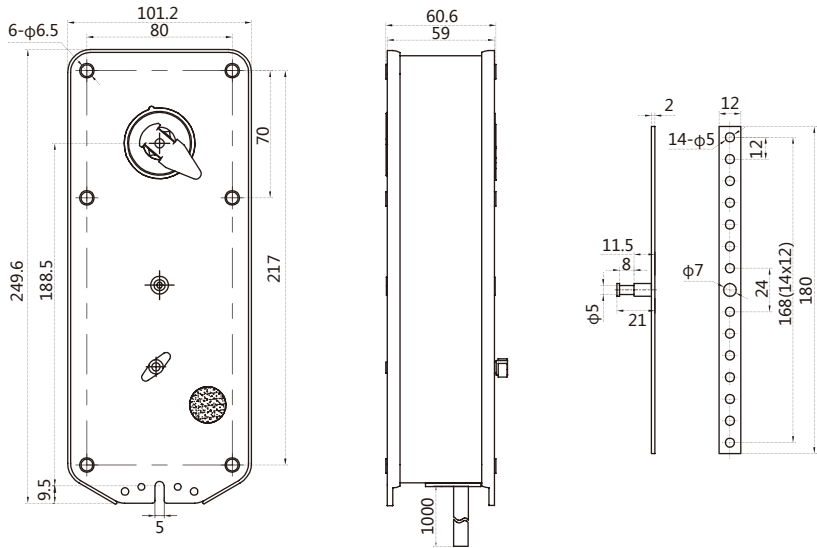
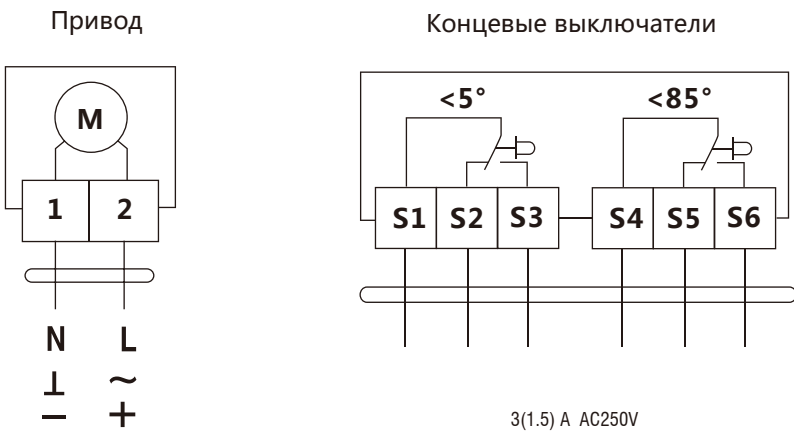


Схема подключения



Термодатчик SAF72

Термодатчик SAF72 включает в себя и Датчик температуры окружающей среды(TS1) и Канальный датчик(TS2). TS1 срабатывает, когда температура окружающей среды превышает 72 °C. TS2 срабатывает, когда температура в канале превышает 72 °C.

