

## S6061SF-05

электропривод с возвратной пружиной для управления противопожарными клапанами (нормально-открытыми и нормально-закрытыми)

Привод с пружинным возвратом разработан специально для управления противопожарными и дымовыми вентиляционными клапанами небольших размеров.

Привод часто используется в местах с ограниченным пространством, поскольку он обладает малыми размерами и гибким управлением.

### Характеристики

Крутящий момент двигателя и пружины 5 Нм

Номинальное напряжение 24 В = / 230 В ~

Управление: двухпозиционное

Винтовое клеммное соединение

Изменяемый угол поворота

Квадратный вал 12x12 мм

Фиксация положения при ручном управлении Два

вспомогательных переключателя Компактный и противоударный корпус из стали (с фиксацией)

Степень защиты герметичного корпуса IP54



Срок службы

Класс защиты

Степень защиты

Рабочая температура

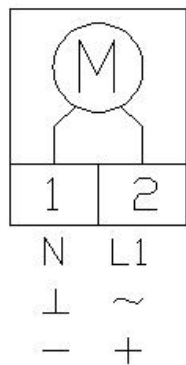
### Технические характеристики:

Характеристики	S6061SF-05DF(S)/24V	S6061SF-05DF(S)/220V	S6061SF-05AF/24V
Крутящий момент	5Nm		
Размер клапана	1 m 2		
Время срабатывания	24VAC/DC	AC90~250V	24VAC/DC
Электропитание	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Потребление (работа)	5W		
Потребление (ожидание)	2.5W		
Сечение провода	Motor 70S;		Motor 120S;
Вес	Spring return 20S		Spring return 20S
Управляющий сигнал	10VA		7VA
Угол поворота	1.6Kg		
Вспомогательный переключатель	On/off		0~10V
	0~90° (max 93°)		
Уровень шума	3 (1.5) Amp 250V 70000		
	50dB(A) and 62dB(A)		
	III	II	III
	IP54		
Влажность	-20~+50°C		
Температура хранения	5~95%RH		
	-40~+70°C		
Стандарт	CE & UL		
Термодатчик	S6061SF-05DF(S)/24V (yes) S6061SF-05DF/24V (no)	S6061SF-05DF(S)/220V (yes) S6061SF-05DF/220V (no)	

Note: There is no manual function for S6061SF-05AF/24V and just one auxiliary switch.

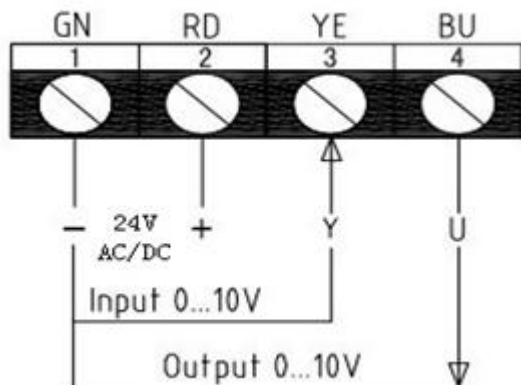
**Wiring diagram:**

S6061SF-05D:

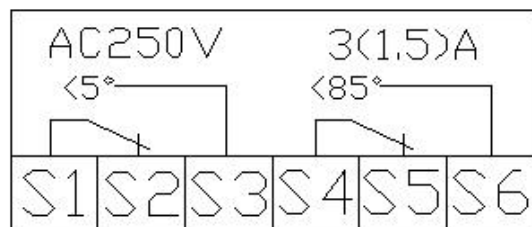


24VAC/DC ± 10%  
230VAC ± 10%

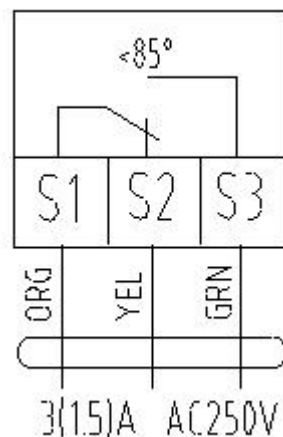
S6061SF-05A:



**Auxiliary switch :**



S6061SF-05D



S6061SF-05A

**Notice: manual operation instruction**

Insert the hand handle into the hex hole, smoothly and slowly turn around the handle by clockwise (or counter clockwise) rotation, according to the diagram of the product label. At the same time, the outputshaft will follow and turn by clockwise (or counter clockwise) rotation. When the outputshaft moves to the required position, then turn the handle conversely by counter clockwise rapidly (or clockwise) with  $90^\circ$ , (Should not use the manual lock while the turbine springs is bouncing back, otherwise, the fast reversing standstill locking part could bumps into the springs. And the result of manual lock-on system would be malfunctioned.) meanwhile the outputshaft will be blocked. Then turn slightly the handle by another clockwise (or counter clockwise), the outputshaft will move again.

**[Attention]:Please do not operate manually when the actuator is speedy rebounding, otherwise it causes easily unlocking by manual or assembly damage.**

**Dimension:**

