

Электропривод с пружинным возвратом SVF3-230, SVF3-24

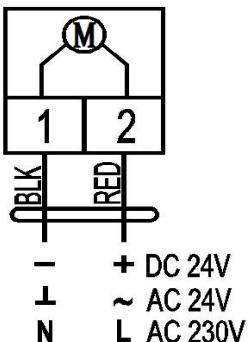
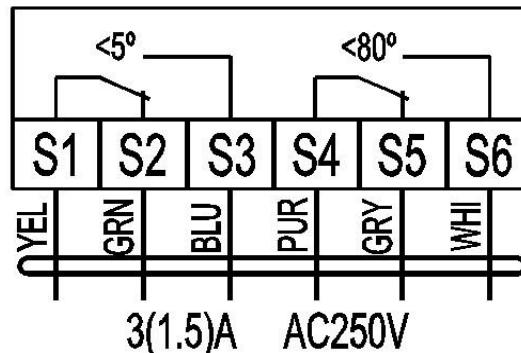
Применение. Электроприводы **SVF3-230, SVF3-24** предназначены для управления нормально открытыми клапанами, установленными в системах вентиляции и кондиционирования.

Принцип действия. При перемещении привода в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При отключении подачи питания, энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку клапана в охранное положение.

Сигнализация. Привод содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана. Промежуточное положение заслонки определяется по механическому указателю.

Ручное управление. Возможно ручное управление клапаном, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо происходит автоматически при подаче напряжения на привод.

Двигателя

Схема электрических соединений
Конечных выключателей

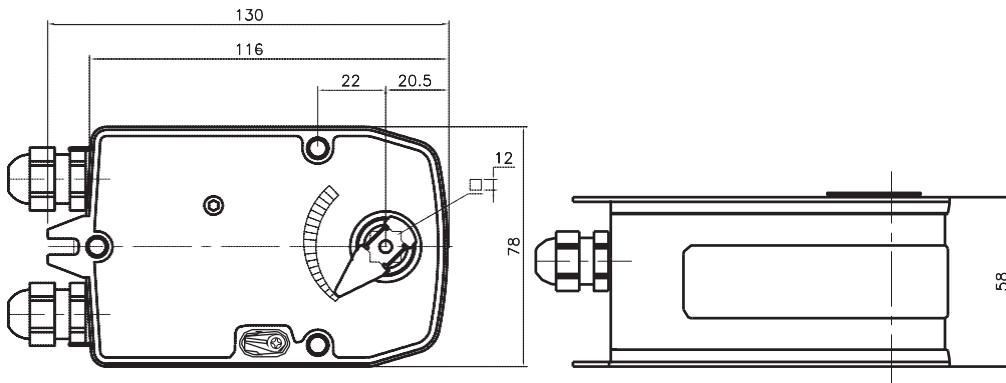
Маркировка цветов: BLU – голубой; BRN – коричневый;
WHI – белый; YEL – желтый; GRN – зеленый;
PUR – фиолетовый; GRY – серый

Технические данные	SVF3-24	SVF3-230
Напряжение питания	$\sim/= 24 \text{ V} \pm 10\%$	$230 \text{ V} \pm 10\%, 50/60 \text{ Гц}$
Расчетная мощность	10.0 VA	10.0 VA
Потребляемая мощность при движении при удержании	7Вт 2,5Вт	4,2Вт 2,5Вт
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP54	
Вспомогательные переключатели Точки переключения	2 однополюсных с двойным переключением 3(1,5) A, 250 В~ 5°, 80°	
Соединительный кабель - двигателя - вспомогательных переключателей	Длина 1 м, 2*0,5 мм^2 Длина 1 м, 6*0,5 мм^2	
Угол поворота	Макс. 95°	
Вращение клапана	Через передающее звено 12x12 мм	
Крутящий момент: - от двигателя - от пружины	3Нм 3Нм	
Время поворота: - от двигателя - от пружины	35 сек 12 сек	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Индикация положения	Механический указатель	
Температура окр. среды	-30...+50°C	
Температура хранения	-30...+60°C	
Влажность	5%...95% EN 60335-1	
Уровень шума	40 dB	
Техобслуживание	Не требуется	
Вес	1,0 кг	1,0кг
Срок гарантии	60 мес. со дня отгрузки потребителю	

Примечание

- SVF3-230: При отключении привода от сети, переключающее устройство должно отсоединить фазовые провода не менее чем на 3 мм
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей

Габаритные размеры, мм



Привод электромеханический с пружинным возвратом
Паспорт

SVF 3-230, SVF 3-24

