

Контакторы СТ



Сертификация в соответствии с ГОСТ Р 51731-2010 (МЭК 61095:2000)

Функции

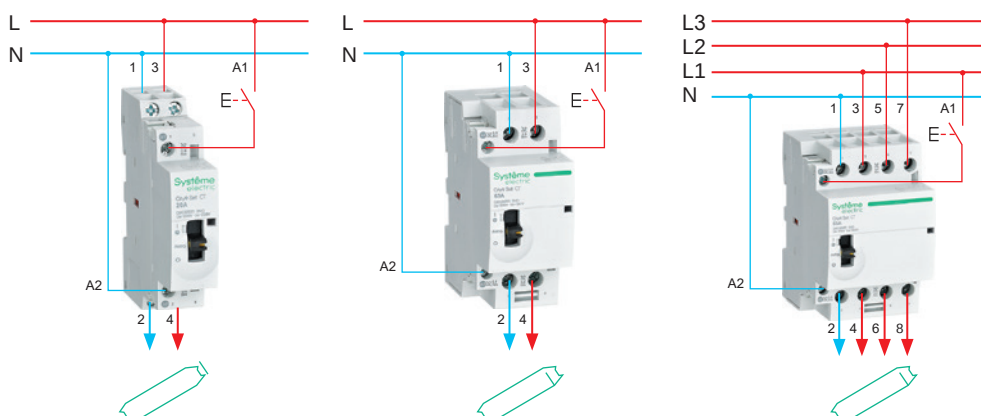
В сочетании с однофазными автоматическими выключателями или выключателями дифференциального тока обеспечивают дистанционное управление в однофазных и трехфазных цепях переменного тока:

- систем освещения, отопления, вентиляции, жалюзи, водоснабжения;
- неприоритетных нагрузок с помощью мастер-выключателя.



Если индикатор горит красным, то это означает, что катушка находится под напряжением и контакты замкнуты

Тип	Ном. ток In (A)		Контакты	Напряжение цепи управления Uc (В пер. тока)	№ по каталогу	Кол-во модулей 18 мм
2P	AC7a	AC7b	2NO	230		
	16	6			C9C32216	1
	20	7			C9C32220	1
	25	8.5			C9C32225	1
	40	15			C9C32240	2
4P	63	20	4NO	230	C9C32263	2
	40	15			C9C32440	3
	63	20			C9C32463	3



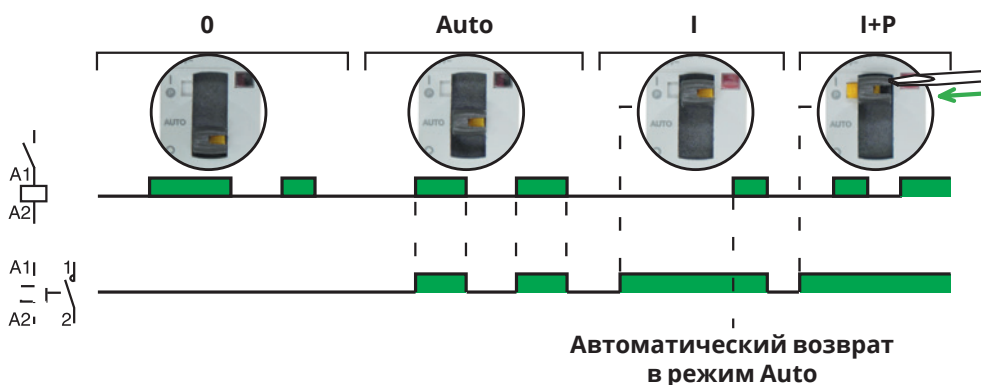
Трехпозиционная рукоятка управления

0 – контактор не работает, силовые контакты разомкнуты

Auto – контактор замыкает силовые контакты при замыкании цепи управления

I – силовые контакты замкнуты, но при подаче питания на катушку управления рукоятка перейдет в положение Auto и контактор продолжит работу

I+P – рукоятка зафиксирована, контактор будет работать независимо от напряжения цепи управления



Контакторы СТ

Технические характеристики							
Основные характеристики							
Ном. условный ток короткого замыкания (Iq), кА		3					
Включающая и отключающая способность (AC-7a)		1,05 In					
Количество полюсов	2P	2НО					
	4P	4НО					
Тип		16 A	20 A	25 A	40 A	63 A	
Номинальный ток (In), A	AC-7a	16	20	25	40	63	
	AC-7b	6	7	8.5	15	20	
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		500					
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В пер. тока		230, 400					
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp), кВ		4					
Номинальная частота, Гц		50					
Характеристики цепи управления (катушка)							
Контролируемая мощность, кВ	AC-7a	230 В	3.5	4.5	5.5	9	14
		400 В	6.5	8	10	16	25
	AC-7b	230 В	1.4	1.6	2	3.5	4.5
		400 В	2.4	2.8	3.4	6	8
Потребление катушки (при 20 °C), ВА	Срабатывание	9.2	9.2	9.2	34	53	
	Удержание	2.7	2.7	2.7	4.6	6.5	
Кол-во коммутаций		≥ 30000					
Кол-во коммутаций в час (AC-7a)		360					
Степень защиты (только устройство)		IP20					
Степень защиты (устройство в модульном шкафу)		IP40					
Степень загрязнения		2					

Размеры (мм)

