

Контакторы СТ



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

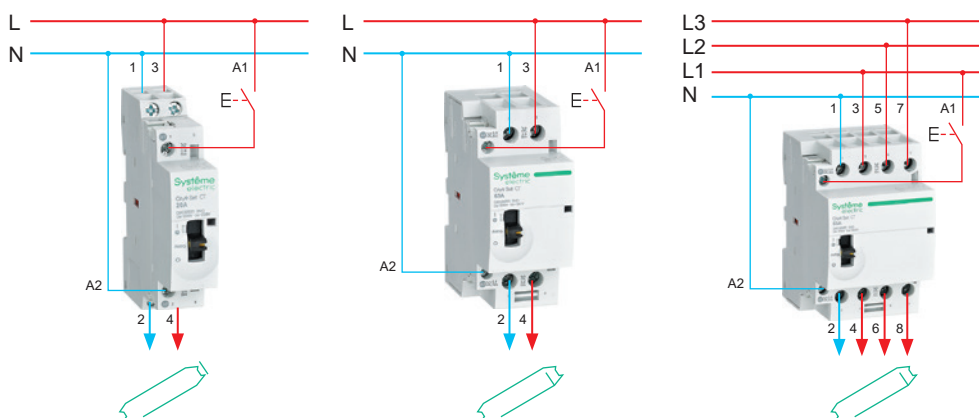
Сертификация в соответствии с ГОСТ Р 51731-2010 (МЭК 61095:2000)

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.

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				
	20	7				
	25	8.5				
	40	15				
4P	40	15	4NO			
	63	20				
	63	20				



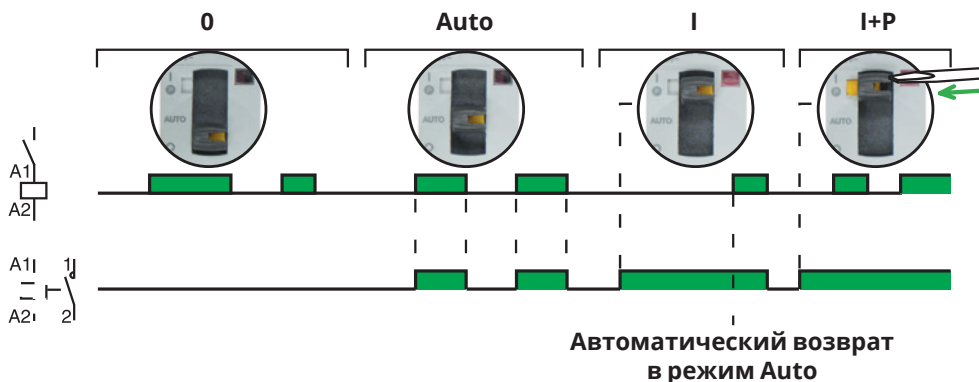
Трехпозиционная рукоятка управления

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



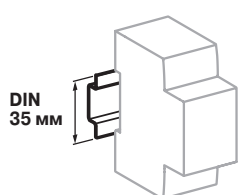
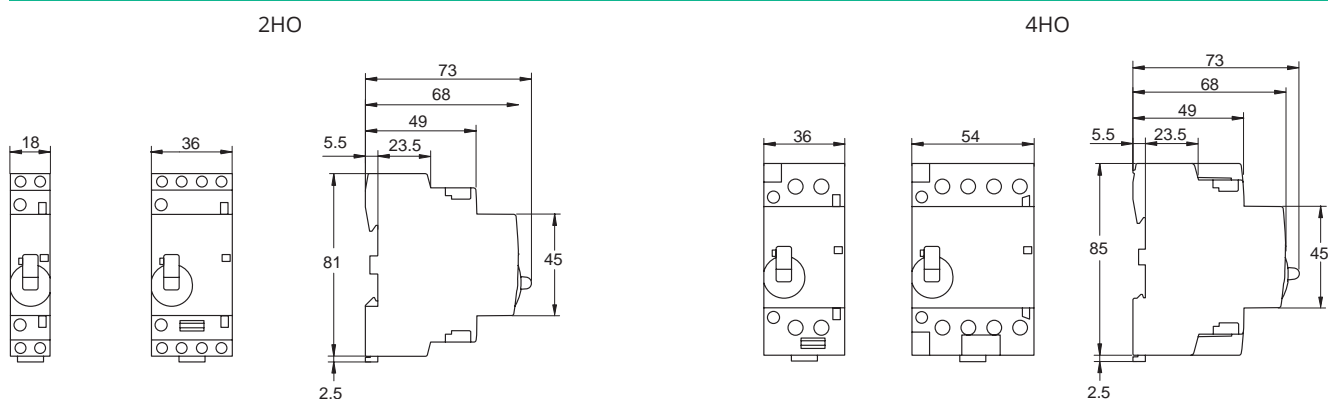
Контакторы СТ

Технические характеристики

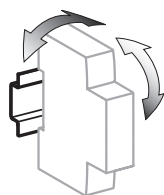
Основные характеристики

Ном. условный ток короткого замыкания (I _q), кА			3				
Включающая и отключающая способность (AC-7a)			1,05 I _n				
Количество полюсов	2P	2НО					
	4P	4НО					
Тип		16 A	20 A	25 A	40 A	63 A	
Номинальный ток (I _n), А	AC-7a	16	20	25	40	63	
	AC-7b	6	7	8.5	15	20	
Номинальное напряжение изоляции (U _i), В			500				
Номинальное рабочее напряжение (U _e), В пер. тока			230, 400				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (U _{imp}), кВ			4				
Номинальная частота, Гц			50				
Характеристики цепи управления (катушка)							
Контролируемая мощность, кВт	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 °С), 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)



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



± 5° по вертикали