Контакторы CT

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



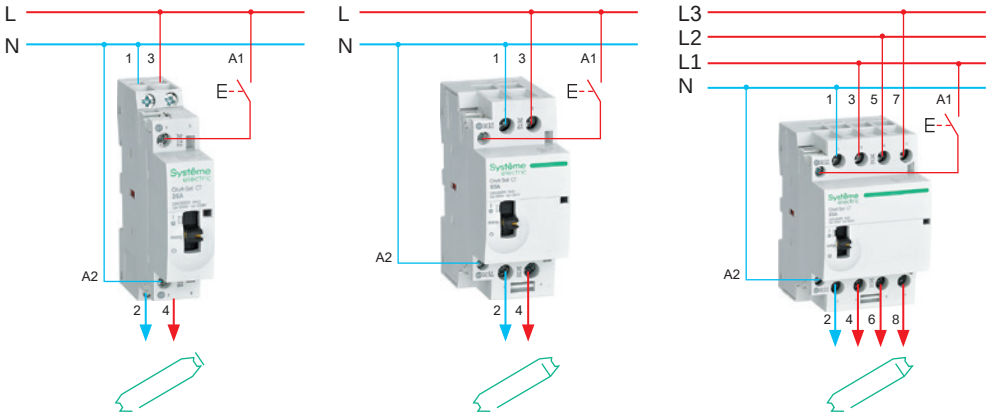
Если индикатор горит красным, то это означает, что катушка находится под напряжением и контакты замкнуты

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
	AC7a	AC7b				
2P	16	6	2НО	230	**C9C32216**	1
	20	7			**C9C32220**	1
	25	8.5			**C9C32225**	1
	40	15			**C9C32240**	2
	63	20			**C9C32263**	2
4P	40	15	4НО		**C9C32440**	3
	63	20			**C9C32463**	3







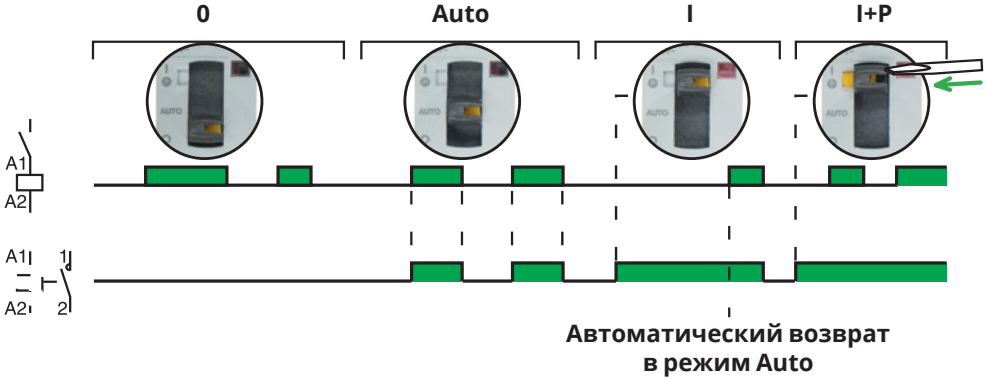
Трехпозиционная рукоятка управления

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



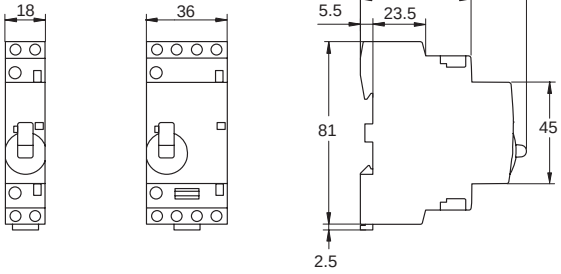
Контакторы CT

Технические характеристики

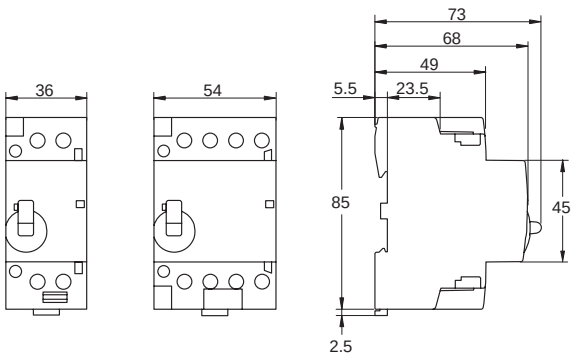
Основные характеристики							
Ном. условный ток короткого замыкания (Iq), кА			3				
Включающая и отключающая способность (AC-7a)			1,05 In				
Количество полюсов		2P	2HO				
		4P	4HO				
Тип			16 A	20 A	25 A	40 A	63 A
Номинальный ток (In), A		AC-7a	16	20	25	40	63
		AC-7b	6	7	8.5	15	20
Номинальное напряжение 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				

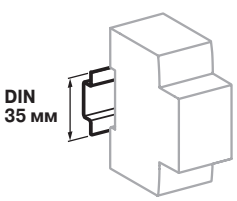
Размеры (мм)

2HO

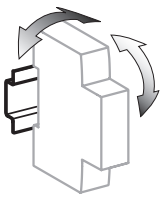


4HO





Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



± 5° по вертикали