

Дистанционное управление Контакторы СТ



Сертификация в соответствии с ГОСТ Р 51324.2.2-2012

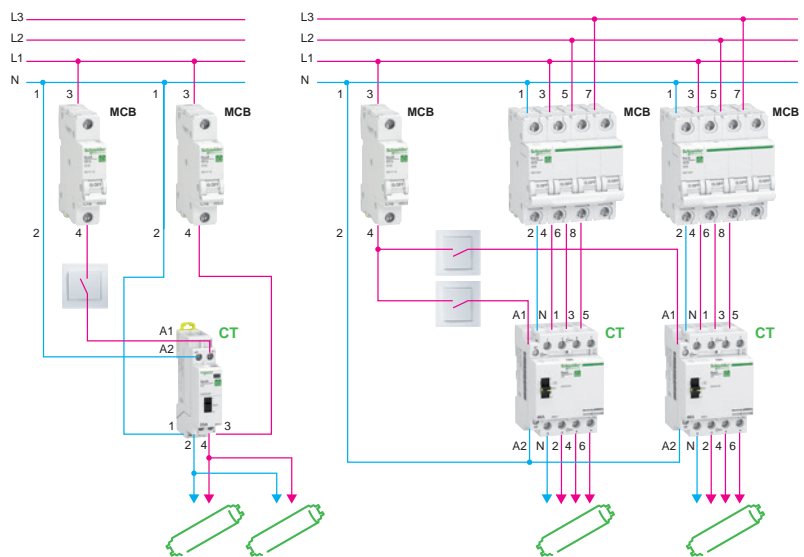
Функции

- 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.

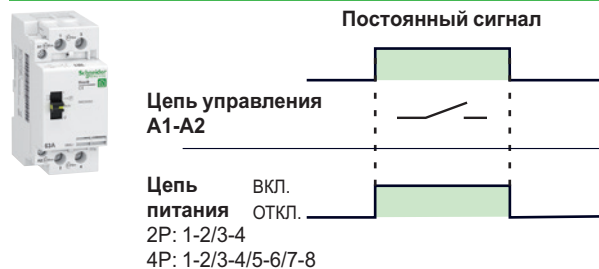


Тип	Ном. ток, In (A)		Контакты	Напряжение цепи управления, Uс (В пер. тока, 50 Гц)	№ по каталогу	Кол-во мод. Ш = 9 мм
	AC7a	AC7b				
2P	20	7	2 НО	230	R9C20220	2
	40	15	2 НО	230	R9C20240	4
	63	20	2 НО	230	R9C20263	4
4P	40	15	4 НО	230	R9C20440	6
	63	20	4 НО	230	R9C20463	6

Подключение к сетям питания и управления

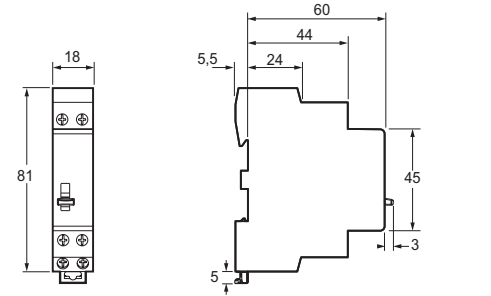


Контактор

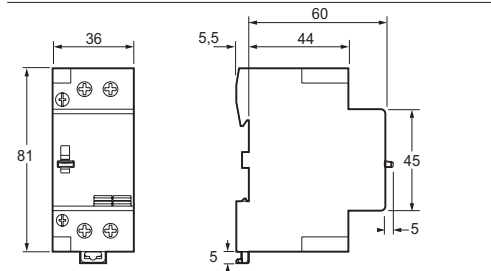


Дистанционное управление Контакторы СТ

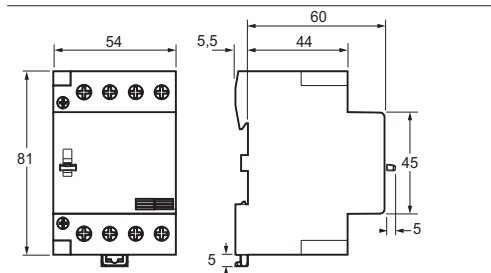
Размеры (мм)



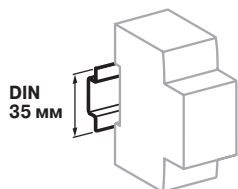
2P 20 A



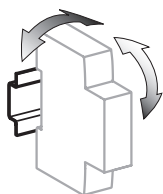
2P 63 A



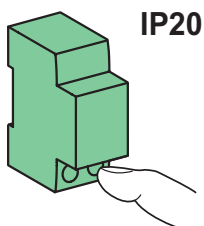
4P



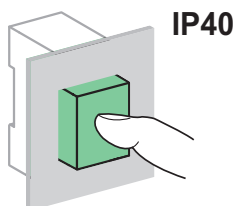
Крепление защелкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



± 30° по вертикали



IP20



IP40

Технические характеристики

Основные характеристики

Кол-во коммутаций	В день	100
	Всего	200000
Степень защиты (ГОСТ 14254 / МЭК 60529)	Открытая установка	IP20
	Установка в шкафу	IP40
Рабочая температура		От -5 до +60 °C
Температура хранения		От -40 до +70 °C
Содержание вредных веществ		В соответствии с RoHS

Характеристики цепи управления (катушки)

Номинальное напряжение катушки управления		230 В пер. тока ± 10 %
Номинальная частота		50 Гц
Потребление катушки (при 20 °C)	При включении	15 ВА
	При удержании	1,2 ВА

Характеристики силовой цепи (контактов)

Номинальное напряжение		250 В пер. тока
------------------------	--	-----------------

Присоединение

3,5 мм PZ1	20 A	Цепь управления 20 A		
		Жесткие медные кабели	1-2,5 мм ² 2 x 1,5 мм ²	Момент затяжки: 0,8 Н·м
6 мм PZ2	40-63 A	Цепь управления 40-63 A		
		Жесткие медные кабели	1-6 мм ² 2 x 1,5 мм ²	Момент затяжки: 0,8 Н·м
6 мм PZ2	40-63 A	Цепь питания 20 A		
		Жесткие медные кабели	1-6 мм ² 2 x 1,5-2,5 мм ²	Момент затяжки: 1 Н·м
6 мм PZ2	40-63 A	Цепь питания 40-63 A		
		Жесткие медные кабели	6-25 мм ² 2 x 6-10 мм ²	Момент затяжки: 2 Н·м
		Гибкие медные кабели	1-4 мм ² 2 x 1,5 мм ²	
		Гибкие медные кабели	6-16 мм ² 2 x 6-10 мм ²	

Масса (г)

Тип	2P 20 A	2P 40-63 A	4P 40-63 A
Контакторы	121	227	323

Понижение номинального тока контактора в зависимости от температуры

При температуре внутри шкафа > 40 °C номинальный ток контактора понижается.

Контактор	Температура окружающей среды (°C)		
Ном. ток (A)	40	50	60
63	63	59,8	50,4
40	40	38	32
20	20	17,6	16

При монтаже нескольких контакторов вплотную необходимо установить фальшмодули в качестве разделителей и применить понижающий коэффициент 0,8 для верхнего значения номинального тока.

