

Дистанционное управление Контакторы СТ



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

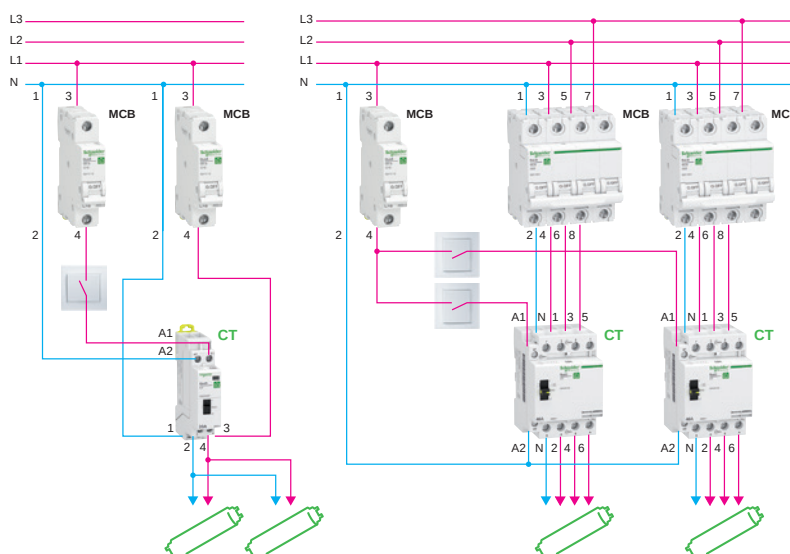
Сертификация в соответствии с ГОСТ Р 51324.2.2-2012

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		Контакты	Напряжение цепи управления, Ус	№ по каталогу	Кол-во мод. Ш = 9 мм
	(А)			(В пер. тока, 50 Гц)		
	АС7а	АС7б				
2Р	20	7	2 НО	230	R9C20220	2
	40	15	2 НО	230	R9C20240	4
	63	20	2 НО	230	R9C20263	4
4Р	40	15	4 НО	230	R9C20440	6
	63	20	4 НО	230	R9C20463	6

Подключение к сетям питания и управления



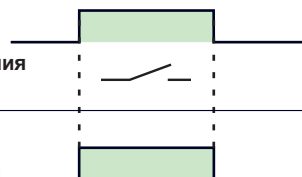
Контактор



Постоянный сигнал

Цепь управления
A1-A2

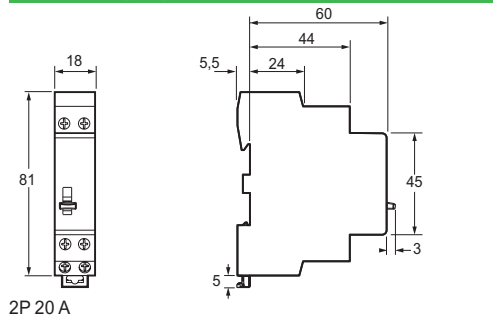
Цепь питания
2P: 1-2/3-4
4P: 1-2/3-4/5-6/7-8



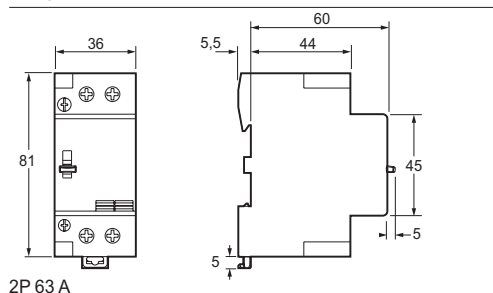
Дистанционное управление

Контакторы СТ

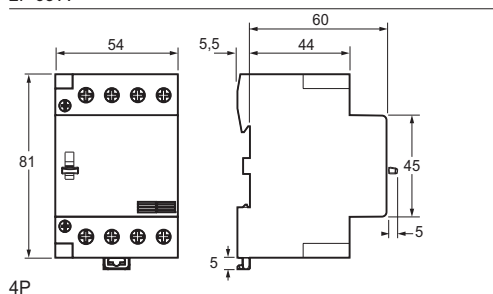
Размеры (мм)



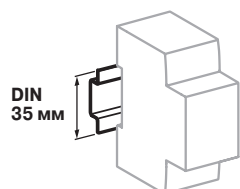
2P 20 A



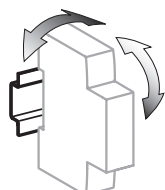
2P 63 A



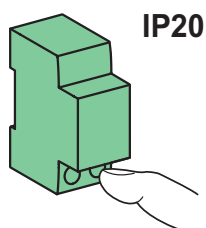
4P



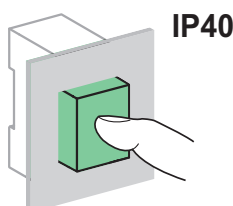
Крепление защелкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



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

Масса (г)

Тип	2P 20 А	2P 40-63 А	4P 40-63 А
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 (А)	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.

