



В съответствие с IEC 61095

Функции

Контакторът Easy9 CT, комбиниран с еднофазен прекъсвач или дефектнотокова защита, позволява дистанционно управление на еднофазни и трифазни вериги.

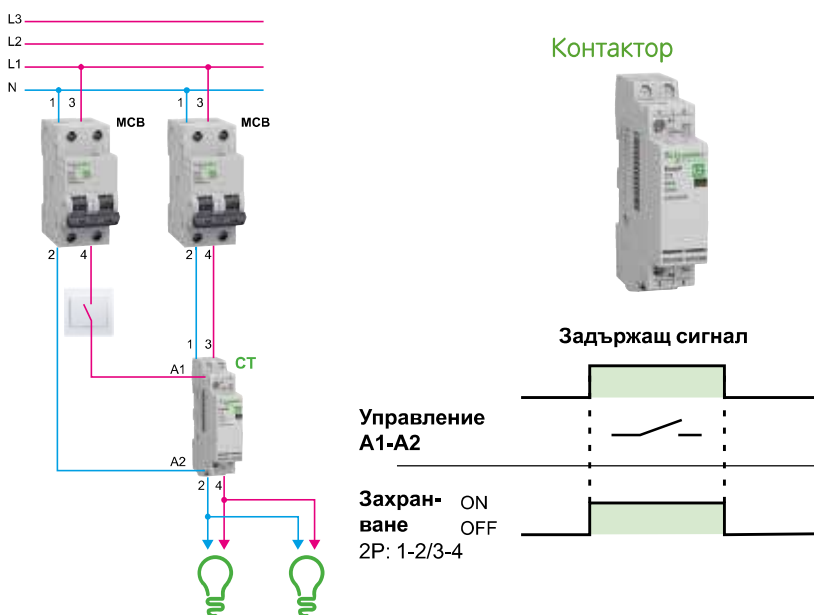
Контакторът може да се използва за приложения за дистанционно управление в мрежи за:

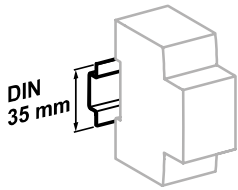
- Осветление, отопление, вентилация, щори, санитарна топла вода.
- Механични вентилационни системи и др.
- Изключване на товара в неприоритетни вериги.

2P

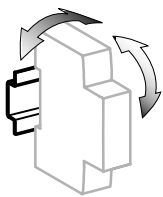
Контактор				
Номинален ток (In)		Контакт	Управляващо напрежение (Uc)	
AC7a	AC7b			
20 A	7 A	2NO	230 V AC, 50 Hz	EZ9C32220
40 A	15 A	2NO	230 V AC, 50 Hz	EZ9C32240
Ширина в модули от 9 mm				2 (20 A) 4 (40 A)

Как се свързва и как се използва контактор?

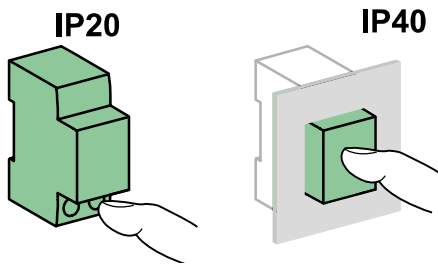




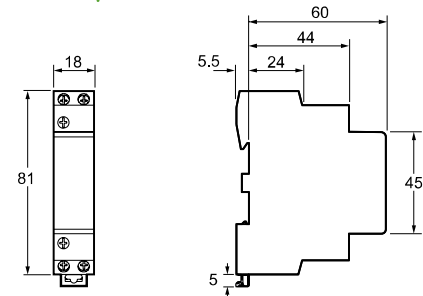
Защракване на DIN шина 35 mm.



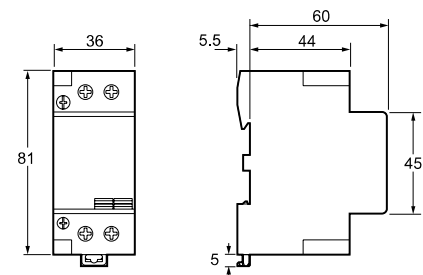
± 30° по вертикалата.



Размери (mm)



2P 20 A



2P 40 A

Характеристики

Основни характеристики

Брой превключващи операции	На ден	100
	Общо	200 000
Степен на защита (IEC 60529)	На устройството	IP20
	На устройството в модулно табло	IP40
Работна температура		-5°C до +60°C
Температура на съхранение		-40°C до +70°C
Вредни субстанции		Съвместим с RoHS

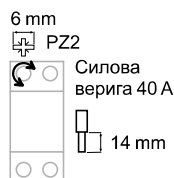
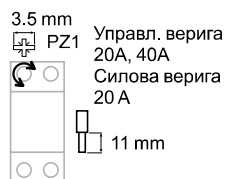
Характеристики на управляващата верига (бобината)

Номинално напрежение на бобината	230 V AC ± 10 %		
Номинална честота	50 Hz		
Консумация на бобината (при 20°C)	При включване	2P - 20 A	9.2 VA
		2P - 40 A	34 VA
	В работно положение	2P - 20 A	2.7 VA
		2P - 40 A	4.6 VA

Характеристики на силовата верига (контактите)

Номинално напрежение	250 V AC
----------------------	----------

Свързване



Управляваща верига

Твърди медни кабели	1 до 6 mm ²	Затягащ момент: 0.8 N.m
	2 x 1.5 mm ²	
Гъвкави медни кабели	1 до 4 mm ²	0.8 N.m
	2 x 1.5 mm ²	

Power

20 A	Твърди медни кабели	1 до 6 mm ²	Затягащ момент: 1 N.m
		2 x 1.5 to 2.5 mm ²	
	Гъвкави медни кабели	1 до 4 mm ²	0.8 N.m
		2 x 1.5 mm ²	
40 A	Твърди медни кабели	6 до 25 mm ²	Затягащ момент: 2 N.m
		2 x 6 to 10 mm ²	
	Гъвкави медни кабели	6 до 16 mm ²	2 N.m
		2 x 6 to 10 mm ²	

Тегло (g)

Тип	2P 20 A	2P 40 A
Easy9 CT	117	225

Понижаване на характеристиките на контакторите

Понижаване на характеристиките на контактори, монтирани в модулно табло, при вътрешна температура > 40°C.

Easy9 CT	Температура на средата (°C)		
Номинален ток (A)	40	50	60
40	40	38	32
20	20	17.6	16

При няколко , контактора, монтирани един до друг: инсталирайте сепаратор и приложете коефициент 0.8 на стойностите на тока.

