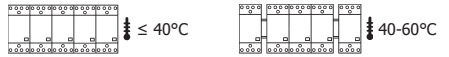


# МОДУЛЬНЫЙ КОНТАКТОР R25-.. 2-полюсный, низкий уровень шума

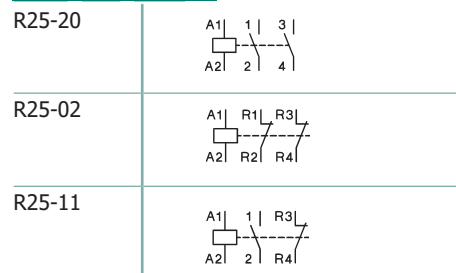
Технические данные в соответствии с IEC/EN60947-4-1, IEC/EN60947-5-1, VDE 0660

		Тип	R25..
<b>Основные контакты</b> <sup>1) 2) 3)</sup>			
Номинальное напряжение изоляции $U_i$		V~	440 <sup>4)</sup>
Номинальное рабочее напряжение $U_e$		V~	440
Частота операций z	AC1, AC3	1/ч	300
Механический срок службы		$S \times 10^6$	1
<b>Категория использования AC1 / AC7a</b> , Переключение резистивной нагрузки			
Номинальный рабочий ток $I_e (=I_{th})$	открыт при 60°C	<b>A</b>	<b>25</b>
Срок службы контакта		$S \times 10^6$	0,1
Минимальное напряжение переключателя		V/mA	24/100
Кратковременный ток	10с-ток	A	72
Потеря мощности на полюс при $I_e/AC1$		W	2
<b>Категория использования AC2 и AC3 / AC7b</b> , Переключение трехфазных двигателей			
Номинальный рабочий ток $I_e$		A	9
Номинальная рабочая мощность 50-60Hz	220V	kW	2,2
	230-240V	kW	2,5
	380-415V	kW	4
Срок службы контакта		$S \times 10^6$	0,15
<b>Потребляемая мощность катушки</b>			
Работает от переменного тока	пусковой ток	VA	20-25
		VA	4-6
		W	1,5-2,5
Работа от переменного и постоянного тока		W	3-4
<b>Рабочий диапазон катушки</b>			
Диапазон управляющего напряжения $U_s$	-40°C до +40°C		0,85-1,1
<b>Максимальная температура окружающей</b>			
	открыто	°C	-40 до +60
	замкнуто	°C	-40 до +40
Диапазон температур хранения		°C	-50 до +90
<b>Защита от короткого замыкания</b>			
Макс. тип координации предохранителя "1"	gL (gG)	A	35
Номинальный ток короткого замыкания	"r"	kA	3
	"Iq"	kA	10
<b>Время переключения при управляющем напряжении <math>U_s \pm 10\%</math></b>			
	время выполнения	мс	9-15
	время выпуска	мс	4-8
	время горения дуги	мс	10-15
<b>Поперечные сечения кабеля</b>			
Главный разъем	сплошной или скрученный	mm <sup>2</sup>	1,5-10
	гибкий	mm <sup>2</sup>	1,5-6
Зажимы на полюс	гибкие с многожильным кабелем на конце	mm <sup>2</sup>	1,5-6
			1
Магнитная катушка	сплошной или скрученный	mm <sup>2</sup>	0,75-2,5
	гибкий	mm <sup>2</sup>	0,5-2,5
Зажимы на полюс	гибкие с многожильным кабелем на конце	mm <sup>2</sup>	0,5-1,5
			1



Изображение

## Схема соединений



## Вес

0,22kg

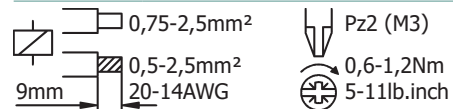
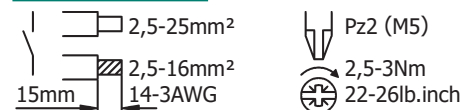
## Напряжение катушки

R25-.. 230 220-240V 50Hz / 230-264V 60Hz

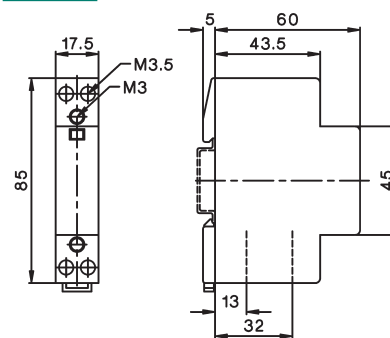
R25-.. 24 24V 50/60Hz

R25-.. 200FR 180-210V 50Hz / 200-240V 60Hz

## Поперечные сечения кабеля, отвертка, крутящий момент



## Размеры



- 1) Номинальная частота 50/60Hz
- 2) Макс. гпт перенапряжения при переключении < 4kV
- 3) Рабочий цикл: 100%
- 4) Подходит для: систем с заземленной нейтралью, категория перенапряжения I-III, степень загрязнения 3 (стандарт-промышленность)  $U_{imp} = 4kV$