

МОДУЛЬНЫЙ КОНТАКТОР R25-..VM, 2-полюсный, без шума

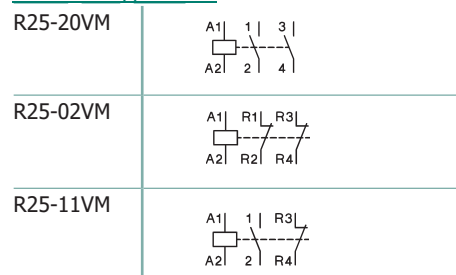
Технические данные в соответствии с IEC/EN60947-4-1, IEC/EN60947-5-1, VDE 0660

		Тип	R25..
Основные контакты ^{1) 2) 3)}			
Номинальное напряжение изоляции U_i		V~	440 ⁴⁾
Номинальное рабочее напряжение U_e		V~	440
Частота операций z	AC1, AC3	1/ч	300
Механический срок службы		$S \times 10^6$	1
Категория использования AC1 / AC7a , Переключение резистивной нагрузки			
Номинальный рабочий ток $I_e (=I_{th})$	открыт	при 60°C	A
			25
Срок службы контакта			$S \times 10^6$
Минимальное напряжение переключателя			V/mA
Кратковременный ток	10с-ток		A
Потеря мощности на полюс при $I_e/AC1$			W
			2
Категория использования AC2 и AC3 / AC7b , 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
Потребляемая мощность катушки			
Работает от переменного и постоянного тока		W	2-3
Рабочий шум в соответствии с EN ISO 3744			
	спереди, расстояние 0,5 м	dB	0
Рабочий диапазон катушки			
Диапазон управляющего напряжения U_s		-40°C до +40°C	0,85-1,1
Максимальная температура окружающей			
		открыто	°C
		замкнуто	°C
			-40 до +60
			-40 до +40
Диапазон температур хранения			
		°C	-50 до +90
Защита от короткого замыкания			
Макс. тип координации предохранителя "1"	gL (gG)	A	35
Номинальный ток короткого замыкания	"r"	kA	3
	"Iq"	kA	10
Время переключения при управляющем напряжении $U_s \pm 10\%$			
	время выполнения	мс	17-50
	время выпуска	мс	17-23
	время горения дуги	мс	10-15
Поперечные сечения кабеля			
Главный разъем	сплошной или скрученный	mm ²	1,5-10
	гибкий	mm ²	1,5-6
Зажимы на полюс	гибкие с многожильным кабелем на конце	mm ²	1,5-6
			1
Магнитная катушка	сплошной или скрученный	mm ²	0,75-2,5
	гибкий	mm ²	0,5-2,5
Зажимы на полюс	гибкие с многожильным кабелем на конце	mm ²	0,5-1,5
			1



Изображение

Схема соединений



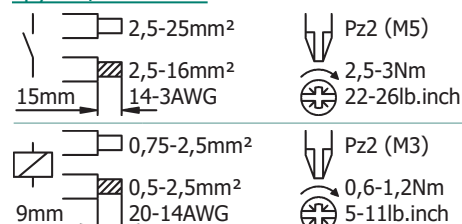
Вес

0,22kg

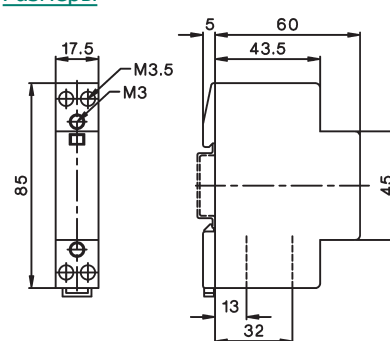
Напряжение катушки

R25-.. 24VM	24V 50/60Hz, 24V=DC
R25-.. 230VM	220-240V 50/60Hz, 220V=DC

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) $U_{imp} = 4kV$