

Контакторы R-R

Тип		R 20-R	RD 20-R	R 25-R	RD 25-R				
Основные параметры	Соответствие стандартам		IEC/EN 61095, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1						
	Ширина (количество модулей)		1		2				
	Механический ресурс		циклов		3 x 10 ⁶				
	Рабочая температура		°C		-5 ... +55				
	Температура хранения		°C		-30 ... +80				
	Монтаж контакторов рядом (без разделительной перегородки)		≤ 40 °C 40 - 55 °C		max. 3 max. 2				
	Минимальные значения для работы контакторов		17 V; ≥ 50 mA						
	Потери мощности		W		1,7 1,7 2,2 2,2				
	Стойкость к увеличению значения тока		A		72 72 68 68				
	Максимальное значение защитного предохранителя, gL		lv		A A 25 25				
	Максимальное количество коммутаций		DC-1		циклов в час				
			AC-1/AC-3/AC-5b/AC-6b		300				
			AC-15		600				
			без нагрузки		1200				
	Вес		кг		0,13 0,13 0,24 0,24				
Номинальное напряжение изоляции		Ui		V V 230 440					
Номинальная импульсная стойкость изоляции		Uimp		kV kV 4 4					
Термический ток		Ith		A A 20 25 25 25					
Номинальное рабочее напряжение		Ue		V V 230 230 400 400					
Номинальная частота		f		Hz Hz 50/60 50/60					
Номинальный ток		AC-1/AC-7a		Ie		A A 20 20 25 25			
Мощность AC-1/AC-7a		1-фазное подключение		230 V		Pe		kW kW 4 4 5,4 5,4	
		3-фазное подключение		230 V		Pe		kW kW - - 9 9	
		3-фазное подключение		400 V		Pe		kW kW - - 16 16	
Электрический ресурс		AC-1/AC-7a		циклов		200 000			
		AC-3/AC-7b		циклов		300 000 500 000 150 000			
Коммутация емкостных нагрузок		AC-6b		230 V		C		μF μF 30 30 36 36	
Электрический ресурс		AC-6b		циклов		100 000			
Номинальный ток		AC-1/AC-7a		Ie		A A 9 9 8,5 8,5			
Мощность AC-3/AC-7b		1-фазное подключение		230 V		Pe		kW kW 1.3 только для NO 1.3 только для NO 1.3 1.3	
		3-фазное подключение		230 V		Pe		kW kW - - 2,2 2,2	
		3-фазное подключение		400 V		Pe		kW kW - - 4 4	

Тип		R 20-R	RD 20-R	R 25-R	RD 25-R					
Блок контактов	Номинальное напряжение	Ue		V V 230 230 400 400						
	Номинальное напряжение изоляции	Ui		V V 230 230 440 440						
	Номинальная импульсная стойкость изоляции	Uimp		kV kV 4 4						
	Номинальный термический ток	Ith		A A 20 20 25 25						
	AC-15	На одну фазу		Ie		A A 6 6				
		Номинальный рабочий ток		230 V		Ie		A A - - 4 4		
		На одну фазу		AC-15		400 V		Ie		A A - - 4 4
Электрический ресурс		циклов		300 000 500 000						
Параметры цепи управления	Диапазон напряжения питания	Uc		%		85 ... 110				
	Напряжение управления	Uc		V		12 ... 230				
	Тестирование перенапряжением (1.2/50 μs), acc. to IEC/EN 61000-4-5	включение (в положении А)		VA/W		2				
	Потребляемая мощность катушки питания	включение (в положении В)		VA/W		12/10 2.1/2.1 33/25 2.6/2.6				
		работа		VA/W		6/3.8 2.1/2.1 10/5 2.6/2.6				
		работа		VA/W		2.8/1.2 2.1/2.1 5.5/1.6 2.6/2.6				
	Время замыкания/размыкания	Замыкание		ms		15 - 25 15 - 45 10 - 30 15 - 45				
		Размыкание		ms		10 - 30 20 - 50 10 - 30 20 - 70				
Подключаемые проводники	Монолитный		S		mm ²		1 ... 2.5			
	Гибкий		S		mm ²		1 ... 2.5			
Типы болтов						M3				
Затягивающий момент						Nm		0,6		