

Контакторы R-R						R 20-R	RD 20-R	R 25-R	RD 25-R		
Основные параметры	Тип										
	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 <sup>6</sup>					
	Рабочая температура				°C	-5 ... +55					
	Температура хранения				°C	-30 ... +80					
	Монтаж контакторов рядом (без разделительной перегородки)					max. 3 max. 2	max. 3 max. 2	нет ограничений		max. 3 max. 2	
	Минимальные значения для работы контактов					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				Iv	20	20	25	25		
	Максимальное количество коммутаций				DC-1	300					
					AC-1/AC-3/AC-5b/AC-6b	600					
					AC-15	1200					
без нагрузки					3000						
Вес				кг	0,13	0,13	0,24	0,24			
Параметры силовой контактной группы	Номинальное напряжение изоляции				Ui	230		440			
	Номинальная импульсная стойкость изоляции				Uimp	4					
	Термический ток				Ith	20	20	25	25		
	Номинальное рабочее напряжение				Ue	230	230	400	400		
	Номинальная частота				f	50/60					
	Номинальный ток AC-1/AC-7a				Ie	20	20	25	25		
	Мощность AC-1/AC-7a		1-фазное подключение	230 V	Pe	kW	4	4	5,4	5,4	
			3-фазное подключение	230 V			-	-	9	9	
			3-фазное подключение	400 V			-	-	16	16	
	Электрический ресурс AC-1/AC-7a				циклов	200 000					
					циклов	300 000	500 000	150 000			
	Коммутация емкостных нагрузок AC-6b				230 V	C	μF	30	30	36	36
	Электрический ресурс AC-6b				циклов	100 000					
	Номинальный ток AC-1/AC-7a				Ie	A	9	9	8,5	8,5	
	Мощность AC-3/AC-7b		1-фазное подключение	230 V	Pe	kW	1.3 только для NO	1.3 только для NO	1.3	1.3	
			3-фазное подключение	230 V			-	-	2,2	2,2	
			3-фазное подключение	400 V			-	-	4	4	

Тип						R 20-R	RD 20-R	R 25-R	RD 25-R	
Блок контактов	Номинальное напряжение				Ue	V	230	230	400	400
	Номинальное напряжение изоляции				Ui	V	230	230	440	440
	Номинальная импульсная стойкость изоляции				Uimp	kV	4			
	Номинальный термический ток				Ith	A	20	20	25	25
	AC-15		На одну фазу		Ie	A	6			
			Номинальный рабочий ток 230 V							
			На одну фазу AC-15				-	-	4	4
Электрический ресурс AC-15				400 V	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				2					
	Потребляемая мощность катушки питания		включение (в положении А)		VA/W	12/10	2.1/2.1	33/25	2.6/2.6	
			включение (в положении В)			6/3.8	2.1/2.1	10/5	2.6/2.6	
			работа			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			10 - 30	20 - 50	10 - 30	20 - 70	
Подключаемые проводники		Монолитный		S	mm <sup>2</sup>	1 ... 2.5				
		Гибкий				1 ... 2.5				
Типы болтов				M3						
Затягивающий момент				Nm						
				0,6						