



РЭК77, РЭК78 реле промежуточное



Реле промежуточные РЭК77 и РЭК78 передают команды управления исполнительными элементами посредством коммутации их электрических цепей своими переключающими контактами. Реле соединяются с розеточными модульными разъемами РРМ77 и РРМ78, которые устанавливаются на 35-мм монтажной DIN-рейке. На разъемах расположены зажимы выводов переключающих контактов и катушки.

Особенности:

- Более высокое значение номинального тока контактов по сравнению с промежуточным реле РП-21 дает возможность использования РЭК реле в цепях до 10А.

- Любое рабочее положение в пространстве.
- Уменьшенные габариты РЭК реле позволяют более рационально размещать изделия на монтажных плоскостях.
- Применение серебросодержащих контактов увеличивает их долговечность.
- Реле может комплектоваться модульными розеточными разъемами для крепления на DIN-рейку и крепления с помощью винтов.

Ассортимент

	Наименование	Номинальный ток контактов I _н , А	Номинальное напряжение катушки управления U _с , В	Количество		Артикул
				в упак.	в трансп. кор.	
	Разъем РРМ77/3 для РЭК77/3 модульный IEK			20	200	RRP10D-RRM-3
	Разъем РРМ77/4 для РЭК77/4 модульный IEK			20	200	RRP10D-RRM-4
	Реле РЭК77/3 10 А 12 В DC IEK	10	12	20	500	RRP10-3-10-012D
	Реле РЭК77/3 10 А 12 В AC IEK	10	12	20	500	RRP10-3-10-012A
	Реле РЭК77/3 10 А 24 В DC IEK	10	24	20	500	RRP10-3-10-024D
	Реле РЭК77/3 10 А 24 В AC IEK	10	24	20	500	RRP10-3-10-024A
	Реле РЭК77/3 10 А 230 В AC IEK	10	230	20	500	RRP10-3-10-220A
	Реле РЭК77/4 10 А 12 В DC IEK	10	12	20	300	RRP10-4-10-012D
	Реле РЭК77/4 10 А 12 В AC IEK	10	12	20	300	RRP10-4-10-012A
	Реле РЭК77/4 10 А 24 В DC IEK	10	24	20	300	RRP10-4-10-024D
	Реле РЭК77/4 10 А 24 В AC IEK	10	24	20	300	RRP10-4-10-024A
	Реле РЭК77/4 10 А 230 В AC IEK	10	230	20	300	RRP10-4-10-220A



	Разъем PPM78/3 для РЭК78/3 модульный IEK			20	200	RRP20D-RRM-3
	Разъем PPM78/4 для РЭК78/4 модульный IEK			20	200	RRP20D-RRM-4
	РЭК78/3 5 А 12 В DC IEK	5	12	20	500	RRP20-3-05-012D
	РЭК78/3 5 А 12 В AC IEK	5	12	20	500	RRP20-3-05-012A
	РЭК78/3 5 А 24 В DC IEK	5	24	20	500	RRP20-3-05-024D
	РЭК78/3 5 А 24 В AC IEK	5	24	20	500	RRP20-3-05-024A
	РЭК78/3 5 А 230 В AC IEK	5	230	20	500	RRP20-3-05-220A
	РЭК78/4 3 А 12 В DC IEK	3	12	20	480	RRP20-4-03-012D
	РЭК78/4 3 А 12 В AC IEK	3	12	20	480	RRP20-4-03-012A
	РЭК78/4 3 А 24 В DC IEK	3	24	20	480	RRP20-4-03-024D
	РЭК78/4 3 А 24 В AC IEK	3	24	20	480	RRP20-4-03-024A
	РЭК78/4 3 А 230 В AC IEK	3	230	20	480	RRP20-4-03-220A

Основные электрические и механические характеристики реле промежуточных модульной серии типа РЭК

Параметры		РЭК77/3	РЭК77/4	РЭК78/3	РЭК78/4
Номинальный ток контактов I _н , А		10	10	5	3
Номинальное напряжение цепи контактов, В	переменный ток	230	230	230	230
	постоянный ток	24	24	24	24
Номинальное напряжение катушки управления U _с , В	переменный ток	12; 24; 230	12; 24; 230	12; 24; 230	12; 24; 230
	постоянный ток	12; 24	12; 24	12; 24	12; 24
Количество групп переключающих контактов		3	4	3	4
Сопротивление контактов, мОм		50	50	50	50
Сопротивление изоляции, мОм		100	100	100	100
Электрическая износостойкость, не менее, циклов		105	105	105	105
Механическая износостойкость, не менее, циклов		107	107	107	107
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		Р40	IP40	IP40	IP40

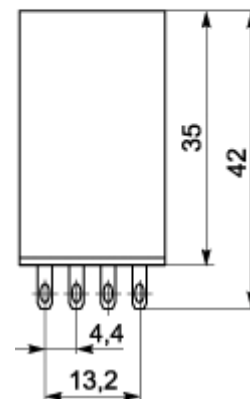
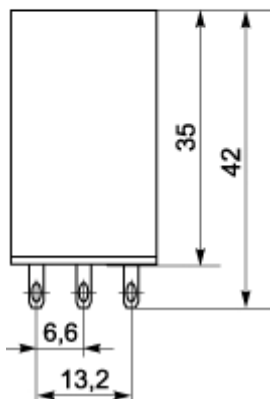
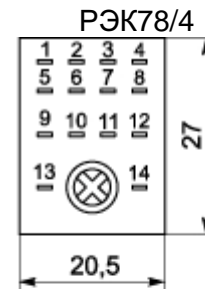
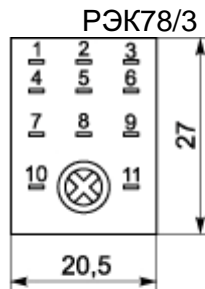
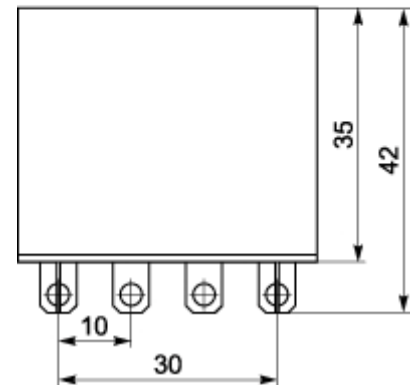
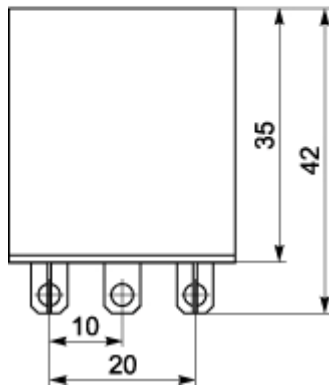
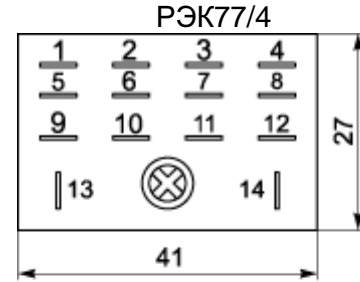
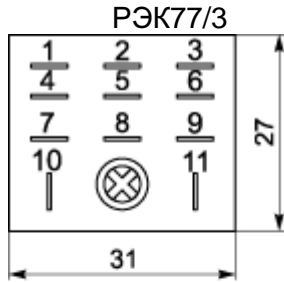
Технические характеристики разъемов розеточных модульных серии PPM

Параметры		PPM77/3	PPM77/4	PPM78/3	PPM78/4
Число контактов		11	14	11	14
Номинальный ток контактов I _н , А		10	10	5	3
Номинальное рабочее напряжение, В	переменный ток	230	230	230	230
	постоянный ток	24	24	24	24
Электрическая износостойкость, не менее циклов		105	105	105	105



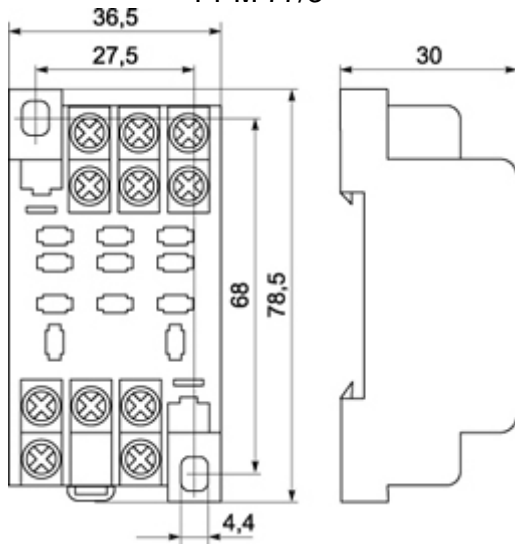
Механическая износостойкость, не менее циклов	107	107	107	107
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20	IP20	IP20	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75÷2,5	0,75÷2,5	0,5÷1,5	0,5÷1,5

Габаритные размеры реле промежуточных модульной серии РЭК

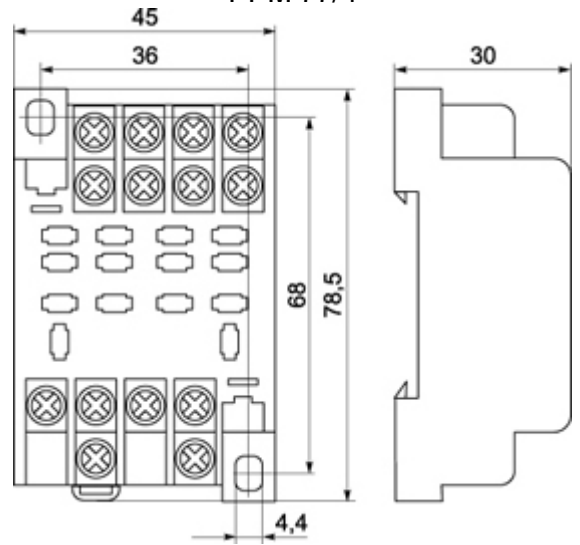




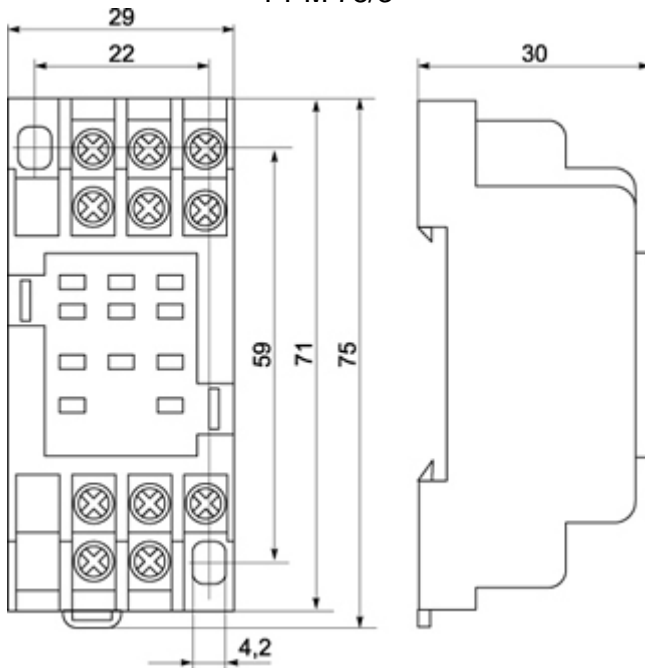
PPM 77/3



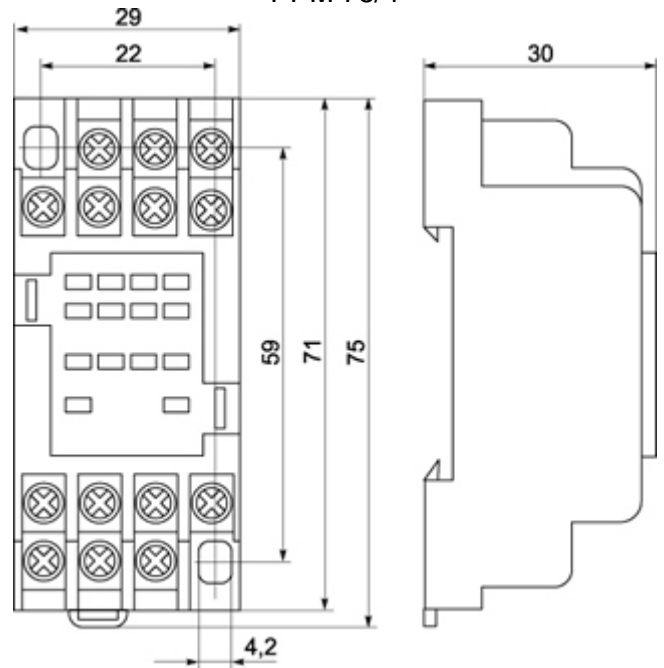
PPM 77/4



PPM 78/3



PPM 78/4





Схемы подключения разъемов розеточных модульных РРМ77, РРМ 88

