

NJMC1

Импульсное реле

Описание

Импульсные реле NJMC1 применяются в сетях переменного/постоянного тока с номинальным током от 16 до 32 А для управления освещением, электроустановками и т.п. из нескольких мест по двухпроводной линии при помощи параллельно соединенных кнопочных выключателей.



Структура условного обозначения

	NJMC1	X2	X3	X4
Обозначение серии				
Номинальный ток: 16: 16 А; 32: 32 А				
Количество полюсов: 1P; 2P; 3P; 4P				
Напряжение катушки управления: AC: 12÷380 В DC: 6÷220 В				

Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ Температура эксплуатации: от -25°C до +55°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м

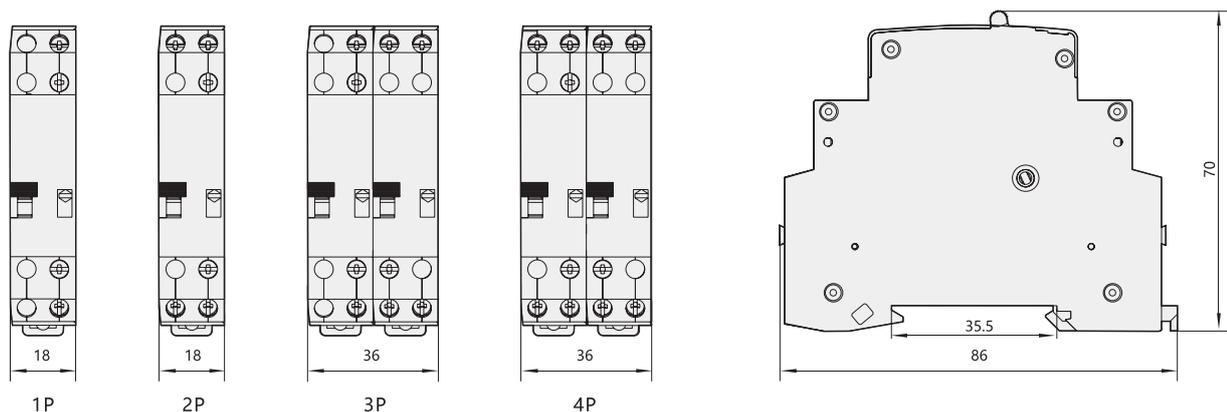
Основные технические параметры

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-5-1
Номинальный рабочий ток (Ie), А в категории применения AC-1		16; 32
Количество полюсов		1P; 2P; 3P; 4P
Номинальное напряжение катушки управления (Us), В	AC	12; 24; 48; 130; 220; 230; 240; 380
	DC	6; 12; 24; 48; 110; 127; 220
Продолжительность импульса		от 50 мс до 1 с (рекомендуется 200мс)
Напряжение срабатывания		85±10% Us
Диапазон выдержки времени		0,1±10с; 10±120с; 0,5±8 мин.
Точность настройки, %		1
Механическая износостойкость, тысяч циклов ВО		1000
Электрическая износостойкость, тысяч циклов ВО		100
Категория размещения		II
Степень загрязнения		2
Установка и присоединения	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля, мм ²	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,8

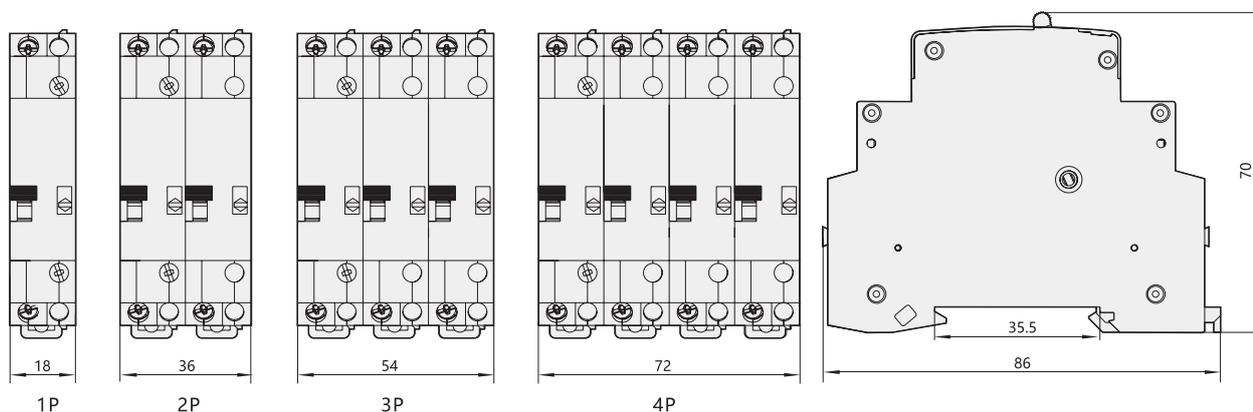
Тип реле	Напряжение питания постоянного тока, В	Сопротивление катушки при 25°C, Ом ±10%	Напряжение питания постоянного тока, В	Сопротивление катушки при 20°C, Ом ±10%
NJMC1-16/1P/2P	6	5	12	5,5
	12	19	24	23,5
	24	75	48	100
	48	300	130	705
	110	1600	220	2100
	127	2100	230	2100
	220	6031	240	2100
	-	-	380	6200
NJMC1-16/3P/4P	6	2,5	12	2,75
	12	9,5	24	11,75
	24	37,5	48	50
	48	150	130	352,5
	110	800	220	1050
	127	1050	230	1050
	220	3015,5	240	1050
	-	-	380	3100
NJMC1-32/1P	6	5	12	5,5
	12	19	24	23,5
	24	75	48	100
	48	300	130	705
	110	1600	220	2100
	127	2100	230	2100
	220	6031	240	2100
	-	-	380	6200
NJMC1-32/2P	6	2,5	12	2,75
	12	9,5	24	11,75
	24	37,5	48	50
	48	150	130	352,5
	110	800	220	1050
	127	1050	230	1050
	220	3015,5	240	1050
	-	-	380	3100
NJMC1-32/3P	6	1,67	12	1,83
	12	6,33	24	7,83
	24	25	48	33,33
	48	100	130	235
	110	533,33	220	500
	127	700	230	500
	220	2010,33	240	500
	-	-	380	2066,67
NJMC1-32/4P	6	1,25	12	1,375
	12	4,75	24	5,875
	24	18,75	48	25
	48	75	130	176,25
	110	400	220	375
	127	525	230	375
	220	1507,75	240	375
	-	-	380	1550

Габаритно-присоединительные размеры

NJMC1-16



NJMC1-32



Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
657005	Импульсное реле NJMC1-16/1P AC230В
657035	Импульсное реле NJMC1-16/2P AC230В
657053	Импульсное реле NJMC1-16/2P AC230В (R)
657056	Импульсное реле NJMC1-16/3P AC230В (R)
657059	Импульсное реле NJMC1-16/4P AC230В (R)
657007	Импульсное реле NJMC1-32/1P AC230В
657079	Импульсное реле NJMC1-32/1P AC230В (R)
657062	Импульсное реле NJMC1-32/2P AC230В (R)
657065	Импульсное реле NJMC1-32/3P AC230В (R)
657068	Импульсное реле NJMC1-32/4P AC230В (R)
657011	Импульсное реле NJMC1-16/1P DC24В (R)
657051	Импульсное реле NJMC1-16/2P DC24В (R)
657054	Импульсное реле NJMC1-16/3P DC24В (R)
657057	Импульсное реле NJMC1-16/4P DC24В (R)
657013	Импульсное реле NJMC1-32/1P DC24В (R)
657060	Импульсное реле NJMC1-32/2P DC24В (R)
657063	Импульсное реле NJMC1-32/3P DC24В (R)
657066	Импульсное реле NJMC1-32/4P DC24В (R)