

Технические характеристики

Характеристика	Значение	
Время включения (при Uном.)	не более 20 мс	
Время выключения (при Uном.)	не более 20 мс	
Диапазон рабочих температур	-55...+70 °C	
Относительная влажность	35%...80% RH	
Атмосферное давление	86...106 кПа	
Ударопрочность	10g (длительность полуволны синусоиды ударного импульса 11 мс)	
Виброустойчивость	10...55 Гц (удвоенная амплитуда 1,0 мм)	
Масса	не более 17г	
Электрические характеристики контактов		
Характеристика	2-контактные	4-контактные
Номинальные ток и напряжение	10 А при 250 В (AC) / 28 В (DC)	10 А при 250 В (AC) / 28 В (DC)
Начальное сопротивление	не более 100 МОм	
Материал контакта	серебряный сплав (AgNi)	
Электрический ресурс	не менее 10 ⁵	
Механический ресурс (при 300 вкл./мин)	не менее 10 ⁷	
Электрическая прочность изоляции между группами контактов	≥ 1000 VAC в течение 1 мин (ток утечки 1 мА)	
Электротехнические характеристики катушки		
Характеристики	Постоянный ток (DC)	Переменный ток (AC)

Номинальное напряжение питания $U_{ном}$	24 В*	220 В*
Напряжение включения (при 25 °С), не менее	0,80 $U_{ном}$	0,80 $U_{ном}$
Напряжение выключения (при 25 °С), не более	0,10 $U_{ном}$	0,30 $U_{ном}$
Предельное напряжение питания (при 25 °С)	1,10 $U_{ном}$	
Мощность	2,4 Вт	1,5 ВА
Электрическая прочность изоляции между контактами и катушкой	≥ 1000 ВАС в течение 1 мин (ток утечки 1 мА)	

* выбирается при заказе