

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Время включения (при $U_{ном}$)	не более 20 мс
Время выключения (при $U_{ном}$)	не более 20 мс
Диапазон рабочих температур	-55...+70 °С
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 17 г

Электрические характеристики контактов

Характеристика	Постоянный ток (DC)	Переменный ток (AC)
Номинальные ток и напряжение	10 А при 38 В	10 А при 250 В
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)	

Электрические характеристики катушки

Характеристика	Постоянный ток (DC)
Номинальное напряжение питания $U_{ном}$	24 В*

Напряжение включения (при 25 °С), не менее	0,80 U _{ном}
Напряжение выключения (при 25 °С), не более	0,10 U _{ном}
Предельное напряжение питания (при 25 °С)	1,10 U _{ном}
Мощность	2,4 Вт
Электрическая прочность изоляции между контактами и катушкой	≥ 1000 VАС в течение 1 мин (ток утечки 1 мА)

**выбирается при заказе.*