



Реле  
электромагнитные  
поляризованные

**РПС32**

ЯЛ0.452.080 ТУ

Общая характеристика	Двухпозиционное двухстабильное
Тип корпуса	Металлический герметичный
Характер производства	Серийное
Масса, г, не более	20
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	24(30,5)x22,5(39,5)x10
<b>Характеристики контактов</b>	
Количество и тип	2 переключающих
Материал/покрытие	Пли-10; Ср999/ЗлКо99,9
Сопротивление, Ом	0,25; 1,0; 1,5
Время сраб./возвр., мс	5/-
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	= $10^{-2}$ А 220В ( $10^6$ ) =0,5А 34В( $10^6$ ) =3,0А 34В( $10^5$ ) ~1,0А 127В( $10^4$ ) ~0,5А 220В( $10^4$ )
Мин. режим коммутации	= $\sim 5 \times 10^{-6}$ А 0,05В
<b>Параметры обмотки</b>	
Рабочее напряжение, В	2,4; 4; 6; 10; 12; 15; 20; 27
Сопротивление, Ом	5; 15; 25; 75; 110; 175; 310; 500
<b>Электрическая прочность и сопротивление изоляции</b>	
между токоведущими цепями	$\sim 500$ В; 200МОм
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура, °С	- 60 ÷ 100
Влажность, %	98 при 35°С
Давление, Па	$0,13 \times 10^{-5} \div 306600$
Виброагрузки, Гц/г	5 - 3000/20
Ударопрочность, г	150
Расположение выводов на цоколе	
Электрическая схема	