



Реле  
электромагнитные  
герконовые

**РЭС 55**  
PC0.456.011 TY

Общая характеристика	Малогабаритное двухпозиционное одностабильное
Тип корпуса	Цилиндрический э/м экран
Характер производства	Серийное
Масса, г, не более	6
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	<b>31,5(33)хØ9,4(12,7)</b>
<b>Характеристики контактов</b>	
Количество и тип	1 переключающий
Тип герконов	КЭМ 3
Сопротивление, Ом	0,18; 0,5
Время сраб./возвр., мс	1,5/2,3
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	$\sim 10^{-2}$ А 6В ( $2 \times 10^6$ ) $\sim 6 \times 10^{-2}$ А 127В ( $10^6$ ) =0,5А 36В ( $10^4$ ) $\sim 0,5$ А 36В ( $10^3$ )
Мин. режим коммутации	$\sim 10^{-2}$ А 0,05В
<b>Параметры обмотки</b>	
Рабочее напряжение, В	3; 5; 6; 10; 12,6; 27; 48
Сопротивление, Ом	35; 67; 95; 377; 1880; 4400
<b>Электрическая прочность и сопротивление изоляции</b>	
между токоведущими цепями, В	$\sim 500$ В; 500мом
между контактами, В	$\sim 150$ В; 500мом
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура, °С	- 60 ÷ 85
Влажность, %	98 при 35 °С
Давление, Па	666 ÷ 305900
Вибронагрузки, Гц/g	1 - 3000/25
Ударопрочность, g	75
Расположение выводов на цоколе	
Электрическая схема	