



Реле
электромагнитные
герконовые

РЭС 43
КЩ0.450.014 ТУ

Общая характеристика	Неполяризованное одностабильное с одной или двумя обмотками
Тип корпуса	Пластмассовый
Характер производства	Серийное
Масса, г, не более	15
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	30x17x15(21)
Характеристики контактов	
Количество и тип	2 замыкающих
Тип герконов	КЭМ 2
Сопротивление, Ом	0,2 (при 6В 10мА)
Время сраб./возвр., мс	1,3/0,5
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	=~10 ⁻³ А 30В (10 ⁸) =~-0,1А 30В (10 ⁷) =~-0,25А 30В (10 ⁶) =~-0,03А 180В (10 ⁶)
Мин. режим коммутации	=~5x10 ⁻⁶ А 0,5В
Параметры обмотки	
Рабочее напряжение, В	10; 12; 27; 48
Сопротивление, Ом	230; 760; 1200; 7500
Электрическая прочность и сопротивление изоляции	
между токоведущими цепями, В	~500В; 500МОм
между обмотками, В	~300В; 500МОм
между контактами, В	~200В; 500МОм
Условия эксплуатации	
Температура, °С	- 60 ÷ 70 (85; 100)
Влажность, %	98 при 35 °С
Давление, Па	133x10 ⁻⁶ ÷ 213000
Вибронагрузки, Гц/g	5 - 2000/15
Ударопрочность, g	150
Расположение выводов на цоколе	
Электрическая схема	