

РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭК 29, РЭК 29 – 0

Электромагнитное реле средней мощности постоянного тока, с двумя переключающими контактами, предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока с частотой до 60 Гц.

Вид климатического исполнения – УХЛ 4 и О 4 по ГОСТ 15150. Реле низкопрофильное для печатного монтажа, изготавливаемое по техническим условиям ДУЦО.451.000 ТУ.

Технические характеристики:	
Габариты, мм:	35x45x15
Масса, г, не более:	35
Степень защиты	IP60
Тип монтажа	печатный
Напряжение обмотки, В:	6; 15; 24; 36; 48
Потребляемая мощность, Вт:	0,6 – 0,7
Контактная группа	2 переключателя
Материал контактов	СрМгНЦр99
Режимы коммутации:	
Коммутируемый ток, А, max:	5
Коммутируемое напряжение, В, max,:	220 (перем.) 220 (пост.)
Коммутируемая мощность, АС-1, АС-15, ВА: ДС-1, Вт:	110 (cosφ 0,4) 45 (τ=0,02с); 150 (акт.)
Время срабатывания, мс, не более:	15
Время отпускания, мс, не более:	10
Показатели электробезопасности:	
Электрическая изоляция в н.у., (эффективное значение), В: – между токоведущими цепями, токоведущими цепями и корпусом – между разомкнутыми контактами	2000 500
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее:	200
Условия эксплуатации:	
Температура окружающей среды, °С:	от – 45 до + 70
Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, %, не более:	98
Атмосферное давление, Па:	$0,536 \cdot 10^5 - 1,066 \cdot 10^5$
Синусоидальная вибрация: – с амплитудой перемещения до 1,5мм, Гц: – с амплитудой ускорения до 5g, Гц:	1 – 20 20 – 100
Механические удары многократного действия с ускорением до 15g при длительности действия ударного ускорения 2 – 15мс:	10000
Параметры надежности:	
Электрическая износостойкость, циклов:	$2 \cdot 10^5$
Гарантийный срок службы, лет	15