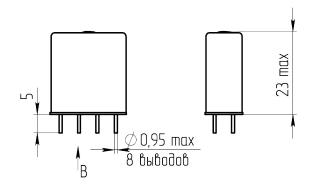


Реле РЭК83 РВИМ.647611.020-10 РВИМ.647611.020ТУ



Габаритные и установочные размеры

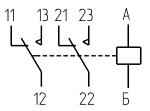


Внешний вид



B 21 max 23 12 A 11 9 9 9 9 21 5 22 13 5 15

Электрическая принципиальная схема



Описание

Слаботочное электромагнитное герметичное реле РЭК 83 постоянного тока с двумя переключающими контактами, предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока.

Общая информация

Тип реле РЭК83 Климатическое исполнение УХЛ

Технические характеристики

Способ монтажа Печатный Степень герм. не более, м $^3 \cdot \Pi a \cdot c^{-1}$ 1,33 · 10 $^{-9}$

Материал контактов/покрытие контактов СН0,15; СН10/3л99,9

Масса, г, не более

Электрические параметры

 Рабочее напряжение, В
 27

 Сопротивление обмотки, Ом
 600 ±60

АО "ИРЗ"

тел./факс (3952) 35-23-18, 24-56-46 e-mail: marketing@irzirk.ru сайт: http://irzirk.ru/



Технические характеристики

Реле РЭК83 РВИМ.647611.020-10 РВИМ.647611.020ТУ



Напряжение срабатывания, В, не более	14,5
Напряжение отпускания, В, не менее	1,5
Время срабатывания, мс, не более	8
Время отпускания, мс, не более	7
Сопротивление цепи контактов, Ом	0,15
Электрическая прочность изоляции в н.у, В, не менее	500 эфф
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	1000

Режимы коммутации

Максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В	34
Максимальный коммутируемый постоянный ток, А	5
Максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В	115
Максимальный коммутируемый переменный ток, А	0,5
Электрическая износостойкость, коммутационный цикл	100000

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от - 65 до + 125
Линейное ускорение, д	75
Синусоидальная вибрация	20 g от 1 до 2000 Гц
Механический удар одиночного действия	500 g 9 ударов
Механический удар многократного действия	75g
Атмосферное давление, Па	от 1,33⋅ 10-6 до 304000
Минимальный срок сохраняемости, лет	25