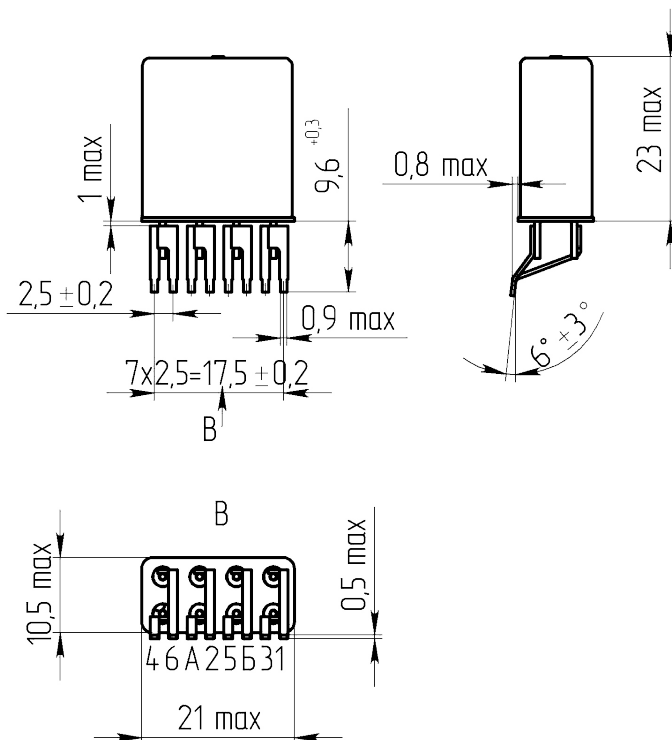


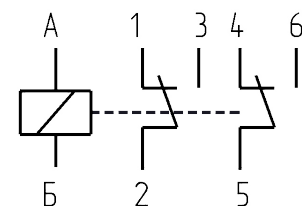
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Описание

Слаботочное электромагнитное герметичное реле постоянного тока РЭС48 предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 1000 Гц.

Реле РЭС48 - неполяризованное, двухпозиционное, одностабильное с двумя переключающими контактами.

Общая информация

Технические характеристики

Электрические параметры

Рабочее напряжение, В	27^{+9}_{-7}
Сопротивление обмотки, Ом	600 ± 60

Режимы коммутации

Условия эксплуатации

Атмосферное давление, Па	от $1,33 \cdot 10^{-6}$ до 304000
--------------------------	-----------------------------------

Структура обозначений

ТИП	ИСПОЛНЕНИЕ							
РЭС48	Б	В	ОС	РС4.590.2	06.	05.	со знаком «Д5»	ЯЛ0.450.033ТУ ОСТВ4.450.019-91

Слаботочное
электромагнитное
герметичное реле

Монтаж:
А – печатный
Б – навесной
1 – поверхностный

Климатическое исполнение:
В – всеклиматическое
УХЛ – не указывается

Категория качества ОС:
ОС – только для реле с кодами катушек от 01
до 06 и от 13 до 17

Коммутируемый ток, А

Код обмотки	Коммутируемый ток, А		Номинальное напряжение питания обмотки, В
	От 1 до 3	От 5·10 ⁻⁶ до 1	
01		13	27
02		14	12
03		15	18
04		16	6
05		17	100
06		-	48
07		18	27
08		19	60
09		20	27

Дополнительный номер:
00 – для РЭС 48А (не указывается)
01 – для РЭС 48Б
04 – для всеклиматического исполнения РЭС 48А
05 – для всеклиматического исполнения РЭС 48Б-В
06; 08 – для РЭС 48-1
07; 09 – для всеклиматического исполнения РЭС 48-1

со знаком «Д5» только для реле со сроком службы 25 лет

технические условия

для реле категории качества ОС