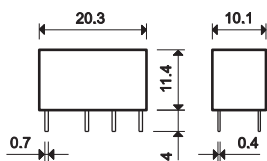


## Характеристики

### Сигнальные реле 2 А для печатного монтажа

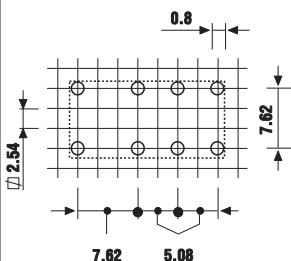
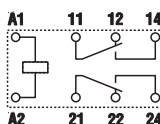
- 2 перекидных контакта
- Возможность коммутации низкоуровневых сигналов
- Субминиатюрные, промышленный стандарт, корпус с двухрядным расположением выводов
- Катушка постоянного тока высокой чувствительности, 200 мВт
- Влагонепроницаемые: RT III


**30.22**

Предлагаем продукцию Finder и другие ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ (радиодетали) СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ  
Беларусь г.Минск тел./факс 8(017)200-56-46  
интернет сайт www.fotorele.net e.mail minsk17@tut.by



- Покрытие контактов -Au
- Низкое напряжение катушки
- Печатный монтаж



Вид сбоку

### Контактные характеристики

Контактная группа (конфигурация)	2 перекидных контакта (DPDT)	
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	2/3
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B~	125/250
Номинальная нагрузка AC1	BA	125
Номинальная нагрузка (230 В~) AC15	BA	25
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В~)	BA	—
Отключающая способность DC1: 30/110/220	BA	2/0.3/—
Минимальный ток переключения	мВт(В/мА)	10 (0.1/1)
Стандартный материал контакта	AgNi + Au	

### Характеристики катушки

Номин. напряж. (U <sub>N</sub> )	ВАС(50/60 Гц)	—
	BDC	5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48
Ном. мощн. AC/DC	BA (50 Гц)/Вт	—/0.2
Рабочий диапазон	AC	—
	DC	см. стр. 3
Напряжение удержания	AC/DC	—/0.35 U <sub>N</sub>
Напряжение отключения	AC/DC	—/0.05 U <sub>N</sub>

### Технические параметры

Механическая долговечность	AC/DCциклов	—/10 · 10 <sup>6</sup>
Электр. долговечность при ном. нагрузке	AC1циклов	100 · 10 <sup>3</sup>
Время вкл/выкл	мс	6/2
Изоляция между катушкой и контактами	(1.2/50 μs)кВ	1.5
Электрическая прочность между открытыми контактами	ВАС	750
Внешний температурный диапазон	°С	—40...+85
Категория защиты	RT III	

**Сертификация**(в соответствии с типом)


## Информация по заказам

Пример: 30-я серия реле для печатного монтажа с 2 перекидными контактами (DPDT) 2А, чувст. катушка DC 12В.



## Технические параметры

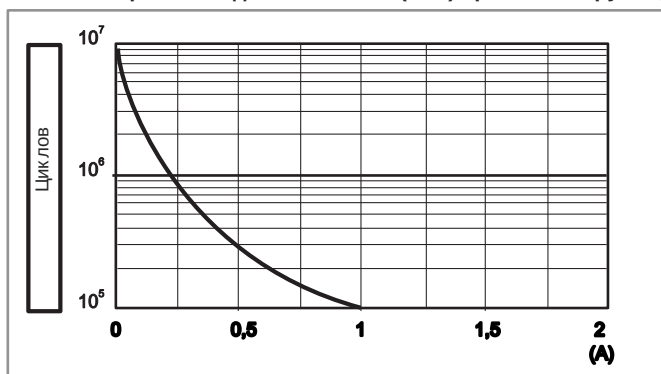
Изоляция в соответствии с EN 61 810-1 ed			
Номинальное напряжение питания	VAC	230/400	120...240 однофазный
Расчетное напряжение изоляции	VAC	250	125
Уровень загрязнения		1	2
Изоляция между катушкой и контактами			
Тип изоляции		Базовый	Базовый
Категория перегрузки		I	II
Расчетное импульсное напряжение	kB(1.2/50 мкс)	1.5	1.5
Электрическая прочность	VAC	1,000	1,000
Изоляция между соседними контактами			
Тип изоляции		Базовый	Базовый
Категория перегрузки		I	II
Расчетное импульсное напряжение	kB(1.2/50 мкс)	1.5	1.5
Электрическая прочность	VAC	1,500	1,500
Изоляция между разомкнутыми контактами			
Тип расцепления		Микро-расцепление	Микро-расцепление
Электрическая прочность	V~/kB(1.2/50 мкс)	750/1	750/1
Прочее			
Время дребезга: НО/НЗ	мс	1/3	
Виброустойчивость (5...55 Гц.): НО/НЗ	g	15/15	
Ударопрочность	g	16	
Потери мощности	без нагрузки	Вт	0.2
	при номинальном токе	Вт	0.4
Рекомендуемое расстояние между реле на плате	мм	≥ 5	



## 30 Серия - Субминиатюрные двухрядные реле 2 А

### Характеристика контактов

F 30 - Электрическая долговечность (АС1) при ном. нагрузке (125 В)



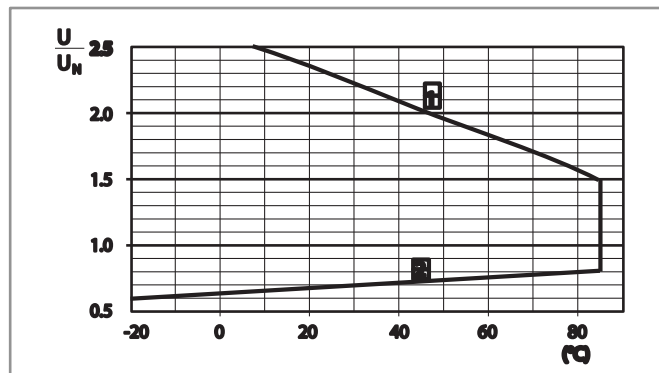
Примечание:  
 Номинальный ток 2 А соответствует предельному длительному току.

### Характеристики катушки

Версия для DC (чувствительная 0.2 Вт)

Номин. напряж. U <sub>N</sub>	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном. ток I при U <sub>N</sub>
		U <sub>min</sub>	U <sub>max</sub>		
ВВВΩМА					
5	7.005	3.7	7.5	125	40
6	7.006	4.5	9	180	33
9	7.009	6.7	13.5	405	22
12	7.012	8.4	18	720	16
24	7.024	16.8	36	2,880	8.3
48	7.048	36	72	11,520	4.1

R 30 - Отношение рабочего диапазона для пост. тока к температуре окр. среды



- 1- Макс. допустимое напряжение на катушке.
- 2- Мин. напряжение удержания катушки при температуре окружающей среды.

Предлагаем продукцию Finder и другие ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ  
(радиодетали) СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ  
Беларусь г.Минск тел./факс 8(017)200-56-46  
интернет сайт [www.fotorele.net](http://www.fotorele.net) e:mail [minsk17@tut.by](mailto:minsk17@tut.by)