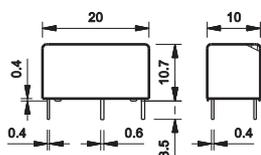


Характеристики

Реле 6 А для печатного монтажа

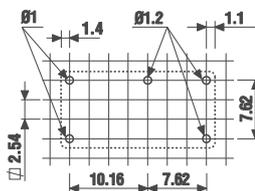
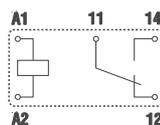
- 1 перекидной контакт или нормально открытый контакт
- Субминиатюрная, низкопрофильная плата
- Катушка постоянного тока высокой чувствительности, 200 мВт
- Влагонепроницаемые: RT III



32.21-x000



- 1 перекидной контакт (SPDT), 6 А
- Низкое напряжение катушки
- Печатный монтаж

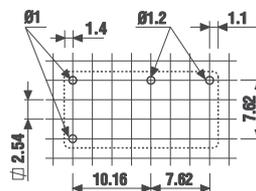
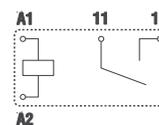


Вид сбоку

32.21-x300



- 1 NO (SPST-NO), 6 А
- Низкое напряжение катушки
- Печатный монтаж



Вид сбоку

Контактные характеристики			
Контактная группа (конфигурация)		1 перекидной контакт (SPDT)	1 NO (SPST-NO)
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	6/15	6/15
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B~	250/400	250/400
Номинальная нагрузка AC1	BA	1,500	1,500
Номинальная нагрузка (230 В~) AC15	BA	250	250
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В~)	BA	0.185	0.185
Отключающая способность DC1: 30/110/220	BA	3/0.35/0.2	3/0.35/0.2
Минимальный ток переключения	мВт(В/мА)	500 (10/5)	500 (10/5)
Стандартный материал контакта		AgCdO AgCdO	
Характеристики катушки			
Номин. напряж. (U _N)	ВАС(50/60 Гц)	—	
	BDC	5 - 12 - 24 - 48	5 - 12 - 24 - 48
Ном. мощн. AC/DC	BA (50 Гц)/Вт	—/0.2	—/0.2
Рабочий диапазон	AC	—	
	DC	(0.78...1.5)U _N	(0.78...1.5)U _N
Напряжение удержания	AC/DC	—/0.4 U _N	—/0.4 U _N
Напряжение отключения	AC/DC	—/0.1 U _N	—/0.1 U _N
Технические параметры			
Механическая долговечность AC/DC циклов		—/20 · 10 ⁶	—/20 · 10 ⁶
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов		100 · 10 ³	100 · 10 ³
Время вкл/выкл	мс	6/4	6/2
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 μs)кВ		55	
Электрическая прочность между открытыми контактами ВАС1,000			1,000
Внешний температурный диапазон	°C	−40...+85	−40...+85
Категория защиты		RT III	RT III
Сертификация (в соответствии с типом)			

Информация по заказам

Пример: 32-я серия реле для печатного монтажа с 1 NO контактом (SPDT-NO), чувст. обмотка номинальное напряжение 24 В DC.



Выбор характеристик и опций: возможны комбинации только в одном ряду.
 Предпочтительные варианты выделены **жирным шрифтом**.

Тип	Питание катушки	ABCD			
32.21	чувств. DC	2-4	0-3	0	0

Технические параметры

Изоляция в соответствии с EN 61 810-1 ed		
Номинальное напряжение питания	ВАС	230/400
Расчетное напряжение изоляции	ВАС	250
Уровень загрязнения		2
Изоляция между катушкой и контактами		
Тип изоляции		Базовый
Категория перегрузки		III
Расчетное импульсное напряжение	кВ(1.2/50 мкс)	5
Электрическая прочность	ВАС	4,000
Изоляция между разомкнутыми контактами		
Тип расщепления		Микро-расщепление
Электрическая прочность	В~/кВ (1.2/50 мкс)	1,000/1.5
Устойчивость к перепадам		
Разрыв(5...50)нс, 5 кГц, наА1 - А2	EN 61000-4-4	уровень4 (4 кВ)
Импульс(1.2/50 мкс) наА1 - А2 (при дифференциальном включении)	EN 61000-4-5	уровень3 (2 кВ)
Прочее		
Время дребезга: НО/НЗ	мс	2/10 (перекидной) / 2/— (нормально открытый)
Виброустойчивость (5...55 Гц.): НО/НЗ	g	10/10 (перекидной) / 10/— (нормально открытый)
Ударопрочность	g	20
Потери мощности	без нагрузки	Вт 0.2
	при номинальном токе	Вт 0.5
Рекомендуемое расстояние между реле на плате	мм	≥ 5



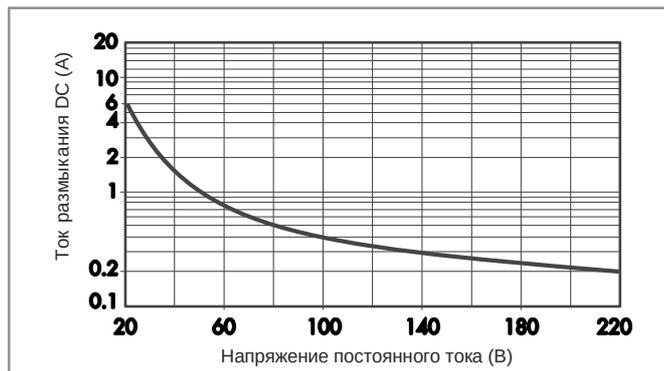
32 Серия - Субминиатюрные РСВ реле 6 А

Характеристика контактов

F 32 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке



H 32 - Макс. отключающая способность DC1



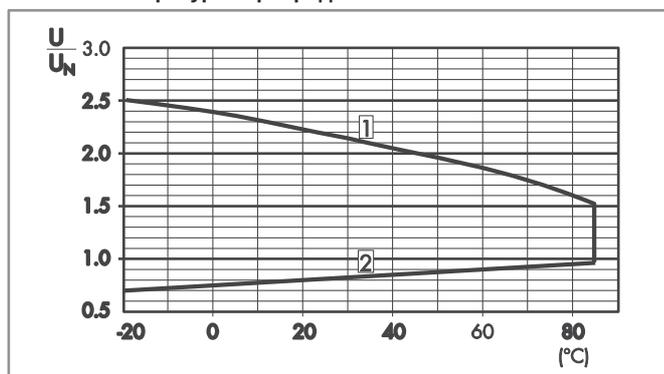
- При переключении активной нагрузки (DC1) и величине тока и напряжения ниже приведенных выше кривых долговечность составляет $100 \cdot 10^3$ циклов.
- При тройной нагрузке DC13 подключение диода параллельно с нагрузкой обеспечивает долговечность, как при нагрузке DC1. Примечание: Время срабатывания под нагрузкой можно будет увеличить.

Характеристики катушки

Версия для DC(чувствительная 0.2 вт)

Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном.ток I при U_N
		U_{min}	U_{max}		
ВВВΩМА					
5	7.005	3.9	7.5	125	40
12	7.012	9.4	18	720	16
24	7.024	18.7	36	2,880	8.3
48	7.048	37.4	72	11,520	4

R 32 -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.

Реле для печатного монтажа

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