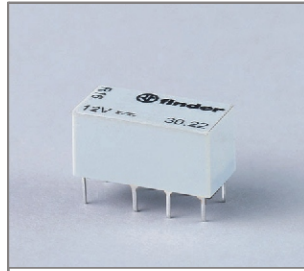
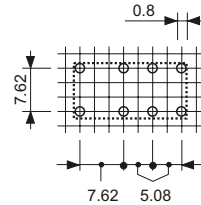
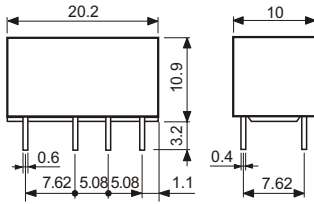
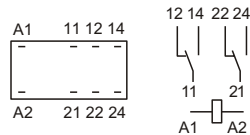


- Пригодны для коммутирования слаботочных сигналов
- Катушка: пост. тока высокой чувствительности, 200 мВт
- Категория защиты: IP 67

30.22



- Малое потребление
- Только для печатного монтажа



Характеристика контакта

Контактная группа (конфигурация)	2 перекидных контакта
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	1.25/2
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	125/250
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	125
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	25
Допустимая мощность однофазного двигателя (~230В) кВт/Л.С.**	---
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	2/0.3/---
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	10 (0.1/1)
Стандартный материал контакта	AgNi+Au

Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U _N) (В) переменного тока (50/60 Гц)	---
(В) постоянного тока	5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	---/0.2
Рабочий диапазон напря-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	---
Напряжение удержания при пер./пост. токе	(0.7... 1.5)U _N
Напряжение отключения при пер./пост. токе	---/0.35 U _N
Напряжение отключения при пер./пост. токе	---/0.05 U _N

Технические параметры

Механическая долговечность в циклах	---/10x10 ⁶
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	100x10 ³
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	15/10
Изоляция в соответствии с EN61810-5	1,2 кВ/2
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВТ	1.5
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	750
Диапазон температур С	-40...+85
Категория защиты	IP 67

Сертификация: (в соответствии с типом)



Информация по заказам

Пример: 30-ая серия реле для печатного монтажа с 2 перекидными контактами (DPDT), обмотка на номинальное напряжение 12 В пост. чувст. тока

30 . 2 . 2 . 7 . 0 1 2 . 0 0 1 0

Серия — 30
Тип — 2
 2 = печатный монтаж
Ко-во групп контактов — 2
 2 = 2 перекидных контакта, 1.25 А
Тип обмотки — 7
 7 = Чувствительного пост. тока
Напряжение обмотки — 0 1 2
 См. характеристики обмотки

A: Материал контакта
 0 = Стандартный AgNi+Au (5 мкм)

B: Схема контакта
 0 = Стандартный

C: Опции
 1 = Стандартные

D: Дополнительные параметры
 0 = Стандарт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

УСТАНОВКА

УСТАНОВКУ производить в соответствии с EN 61810-5	Номинальное напряжение	125 В
	Номинальное напряжение пробоя	1.2 кВ
	Уровень загрязнения	2
	Категория перегрузки	I

ПРОЧЕЕ

ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ (10...55 Гц): НО/НЗ контакт	g/g	10/10
ПОТЕРИ МОЩНОСТИ без нагрузки	Вт	0.2
	При номинальном токе Вт	0.4
РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ между РЕЛЕ на плате	мм	5

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБМОТКИ

ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА (чувствительная 0.2 Вт)

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки
		$U_{мин.}$	$U_{макс.}$		
В		В	В	Ом	мА
5	7.005	4	9.5	125	40
6	7.006	4.8	11.4	180	33
9	7.009	7.2	17.1	405	22
12	7.012	9.6	22.8	720	16
24	7.024	19.2	45.6	2,880	8.3
48	7.048	38.4	91.2	11,520	4.1

R 30 для постоянного тока



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке

2 - Мин. напряжение удержания обмотки при температуре окружающей среды