



R7



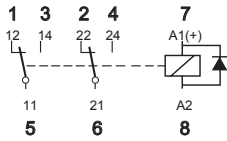
## R7-A20D...

2 переключающих контакта, 10A

Согласно EN60077-1-2/99, EN61373/99

10A / 250V AC1

10A / 30V DC



### Катушка

Рабочий диапазон напряжения  
Напряжения отключения (DC)  
Номинальная мощность (DC)  
Генерация процессов

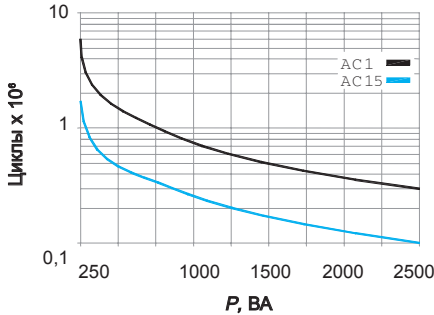
0,7U<sub>N</sub> ... 1,25U<sub>N</sub>  
≥ 0,1U<sub>N</sub>  
1,07Вт  
0В, включая FWD

Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
24	535	45
48	2004	24
72	4750	15
110	11337	10

Все параметры измерены при U<sub>л</sub> и температуре 20°C

### Электрическая долговечность

таблица 1



### Контакты

Стандартный материал, код 0  
Материал по заказу...  
код 4  
код 8

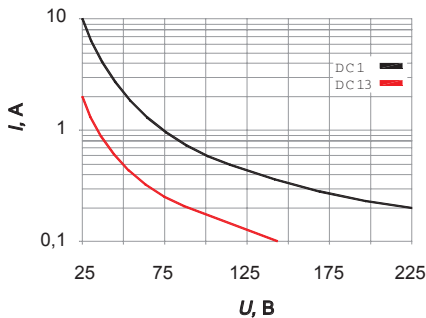
AgNi

AgNi + 0,2μ Au  
AgNi + 10μ Au

Номинальный ток 10А  
Максимальный пиковый ток (20мс) 30А  
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В  
Максимальная нагрузка при AC (таблица 1)  
Отключающая способность при DC (таблица 2) >100.000 цикл.

### Отключающая способность DC

таблица 2



### Технические параметры

Степень загрязнения PD3  
Диэлектрическая прочность (1,2/50μс)  
контакт/катушка 4кВ/2200В  
между контактами 4кВ/2200В  
между контактами одного полюса 1550В  
Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10<sup>6</sup> циклов  
Температура в рабочем режиме -40°C (без инея)... +40°C  
Температурный класс В (130°C)  
Вибрация: Категория / класс 1 / В Монтаж на корпусе  
Вибрация: Частота 5-150Гц (3 оси)  
Ускорение 5 g (3 оси)  
Времы входа (U<sub>N</sub>) / выхода 10 мс / 15 мс

Вес

35г

### Наименования

Стандартные исполнения (DC)  
DC

24, 48, 72, 110

R7-A20D / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: R7-A20D/DC24В

