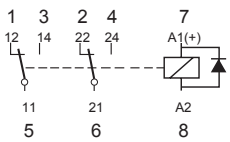
R7-A20D...

2 переключаюших контакта, 10A
Согласно EN60077-1-2/99, EN61373/99

10A / 250В AC1 10A / 30В DC



Катушка

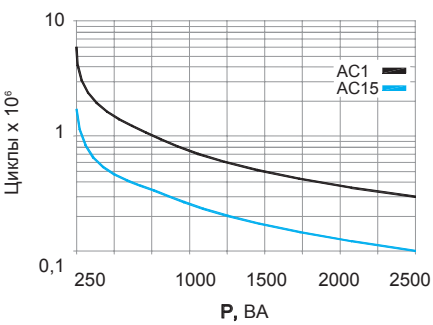
Рабочий диапазон напряжения	0,7U_N ... 1,25U_N
Напряжения отключения (DC)	≥ 0,1U_N
Номинальная мощность (DC)	1,07Вт
Генерация процессов	0В, включая FWD

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

Все параметры измерены при Un и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1

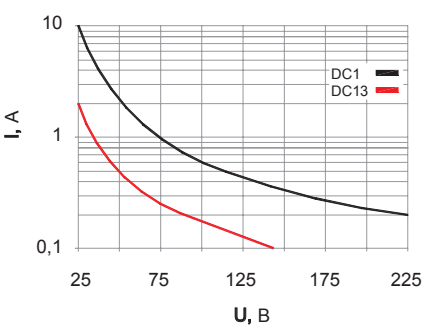


Контакты

Стандартный материал, код 0	AgNi
Материал по заказу...	
код 4	AgNi + 0,2µ Au
код 8	AgNi + 10µ Au
Номинальный ток	10A
Максимальный пиковый ток (20мс)	30A
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)	250В
Максимальная нагрузка при AC (таблица 1)	
Отключающая способность при DC (таблица 2)	>100.000 цикл.

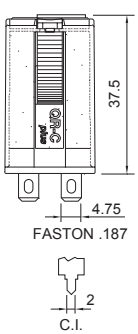
Отключающая способность DC

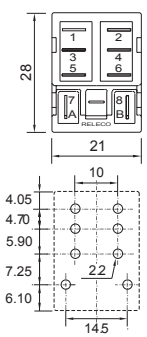
таблица 2



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)	> 20x10⁶ циклов
Температура в рабочем режиме	-40°C (без инея)... +40°C
Температурный класс	B (130°C)
Вибрация: Категория / класс	1 / B Монтаж на корпусе
Вибрация: Частота	5-150Гц (3 оси)
Ускорение	5 g (3 оси)
Времы входа (U_N) / 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/DC24B