

Реле
для поездов



R7



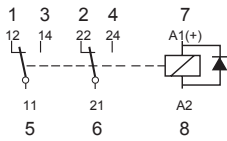
R7-A20D...

2 переключающих контакта, 10А

Согласно EN60077-1-2/99, EN61373/99

10А / 250В AC1

10А / 30В DC



Катушка

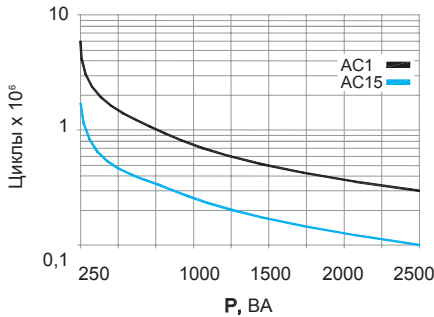
Рабочий диапазон напряжения 0,7U_N ... 1,25U_N
 Напряжения отключения (DC) ≥ 0,1U_N
 Номинальная мощность (DC) 1,07Вт
 Генерация процессов 0В, включая FWD

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

Все параметры измерены при U_л и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1



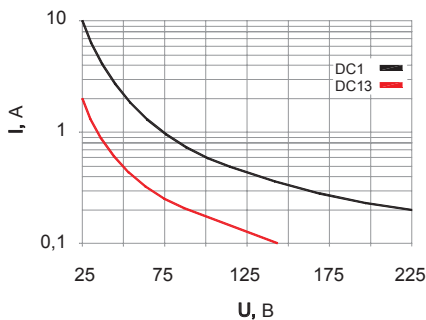
Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi
 Материал по заказу...
 код 4 AgNi + 0,2μ Au
 код 8 AgNi + 10μ Au

Номинальный ток 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) > 20x10⁶ 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_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/DC24В

